



H.264 rete DVR

# MANUALE D'USO

Firmware per i modelli SDVR AS-5504/5508/5516

**Grazie per l'acquisto del nostro prodotto. Si prega di leggere attentamente questo manuale per garantire che è possibile utilizzare il dispositivo in modo corretto e sicuro.**

### **Attenzioni:**

- ◆ Il DVR Andromeda Sicurezza, deve essere installato in un luogo ben ventilato, per il raffreddamento della macchina, accertarsi di non bloccare i filtri d'aria, tenere lontano da fonti di calore e alta temperatura ambiente.
- ◆ Si prega di consultare il manuale d'installazione per ogni evenienza al fine di non provocare danni.
- ◆ Per evitare corti circuiti, incendi o altri danni, si prega di evitare che il DVR si trovi a contatto con umidità e acqua, la macchina non è impermeabile.
- ◆ L'attrezzatura si compone delle parti di precisione, si prega di non di smontare o modificare qualsiasi parte se necessita di manutenzione, si prega di contattare il distributore o il servizio clienti.
- ◆ Si prega di selezionare il disco rigido, laddove fornito, ed inizializzandolo con una formattazione iniziale per la registrazione dei dati.
- ◆ Non collocare oggetti pesanti o dannosi sopra il dvr.

La Società fornisce al proprio cliente un prodotto di qualità. Pertanto consultare questo manuale durante l'installazione delle registrazioni e delle funzioni principali. La società si riserva il diritto di modificare qualsiasi hardware e software presente in questo manuale in qualsiasi momento. Grazie per aver scelto i nostri prodotti, vi preghiamo di leggere attentamente prima dell'uso..

# CONTENUTO

<b>1. Introduzione di prodotto .....</b>	<b>5</b>
1.1 Sommario .....	5
1.2 Funzioni principali .....	5
1.3 pulsanti del pannello frontale descrizioni .....	6
1.4 Schema Pannello posteriore .....	7
1.5 Telecomandi .....	9
<b>2. Funzionamento Funzione di base .....</b>	<b>10</b>
2.1 On / off navigazione commutazione .....	10
2.1.1 Avvio .....	10
2.2 Entra .....	10
2.3 Guida di installazione Menu principale .....	11
2.4 Gestione della configurazione .....	13
2.4.1 Configurazione di base .....	13
2.4.2 configurazione diretta .....	15
2.4.3 Configurazione Record .....	17
2.4.4 configurazione Schedule .....	21
2.4.5 Configurazione allarmi .....	22
2.4.6 Configurazione di rete .....	28
2.4.7 Gestione degli utenti .....	31
2.4.8 configurazione P.T.Z .....	32
2.4.9 configurazione Advance .....	36
2.5 Recupero dei dati .....	37
2.5.1 Tempo di ricerca .....	37
2.5.2 Ricerca evento .....	37
2.6 Backup .....	38
2.7 Controlla le informazioni .....	38
2.8 Gestione disco .....	39
2.9 Aggiornamento .....	39
2.10 Logoff .....	39
2.11 Sistema spento .....	39
<b>3.IE Side Istruzioni d'uso .....</b>	<b>40</b>
3.1 IE Ambito .....	41
3.2 L'interfaccia di anteprima dal vivo a distanza .....	42
Configurazione 3.2.2 Parametri server .....	44
3.2.3 Riproduzione remota .....	49
<b>Impostazione 4.Network .....</b>	<b>50</b>
4.1 collegamento fisico .....	50
4.2 impostazioni del DVR .....	50
4.2.1 parametro di rete .....	51
4.2.3 impostazione della porta e server virtuali .....	52
4.3 assegno allo IP .....	53
<b>5.Come applicare DDNS .....</b>	<b>55</b>

---

<b>Impostazione 6.Email .....</b>	<b>59</b>
6.1 impostazioni del DVR .....	59
6.2 PC seting.....	59
<b>7.Ptz Ambito .....</b>	<b>65</b>
7.1 connessione fisica .....	65
7.2 DVR Setting.....	65
<b>8.Domande .....</b>	<b>67</b>

# 1. Introduzione di prodotto

## 1.1 Sommario

Questo dispositivo funziona per la registrazione dei dati ed è studiato appositamente per il settore della sicurezza. Adotta un processore autonomo e indipendente con sistema operativo Linux.

Il dispositivo comprende tutte le ultime tecnologie del settore della videosorveglianza, video, compressione audio / decompressione, con un'ottima risoluzione di registrazione.

Inoltre sfrutta la tecnologia di rete TCP / IP, ecc. Questo dispositivo ha entrambe le caratteristiche del video digitale e audio (DVR) e video digitale e audio server (DVS). Si può lavorare non solo a livello locale e in modo indipendente, ma anche attraverso un potente monitoraggio di rete. Con l'uso della piattaforma videosorveglianza di rete (network) il software, è in grado di gestire pienamente le sue funzioni da remoto.

Può essere utilizzato per la sicurezza dei settori bancari, delle telecomunicazioni, dell'elettronica, negli ambienti urbani, residenziali, fabbriche, magazzini e dipartimenti.

## 1.2 Funzioni principali

### Monitoraggio in tempo reale

Usa una porta di uscita video analogica BNC.

Supporta l'uscita simultanea TV e VGA.

### Funzione di memorizzazione

Adotta un formato speciale per salvare i dati in modo da non provocare alterazioni o manomissioni.

### Metodo di compressione

Supporta l'audio multi-canale e il segnale video. Ogni canale di segnale audio e video viene compresso in tempo reale. Ottima stabilizzazione e sincronizzazione d'immagine.

### Funzione di backup

Tramite porta USB il dvr può scaricare filmati presenti sul disco rigido attraverso una pendrive e una funzione di backup presente nell'interfaccia di menu.

### Funzione di riproduzione video

Ciascun canale può realizzare una registrazione indipendente dall'altra e in tempo reale, utilizzando contemporaneamente anche altre funzioni del dvr. Durante la ricerca per visualizzare i file registrati, si possono scegliere le frecce per l'avanzamento delle immagini con: avanti, avanti veloce, indietro e frame-by-frame (immagine rallentata).

Durante la riproduzione del video, verrà visualizzato anche l'orario esatto della registrazione.

### Operazione Funzione Network

Attraverso Internet, è possibile realizzare il monitoraggio remoto e in tempo reale delle immagini, ricercando video e riproducendo a distanza, anche utilizzare controlli PTZ in remoto.

### Porta di comunicazione

Permette la comunicazione dei controlli, attraverso le due porte RS485 o RS422.

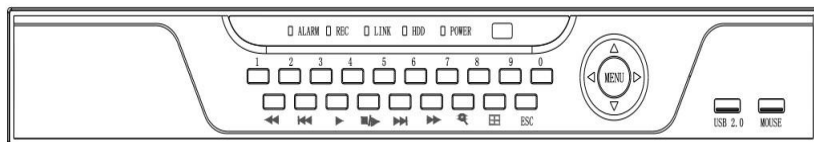
## Controllo PTZ

Il controllo PTZ avviene attraverso le porte di comunicazione RS485 o RS422, facilitando la realizzazione dei controlli per le telecamere dome motorizzate.

### Operazione intelligente

Funzionamento del mouse. Per le stesse impostazioni del menu, è possibile copiare e incollare.

## 1.3 pulsanti del pannello frontale

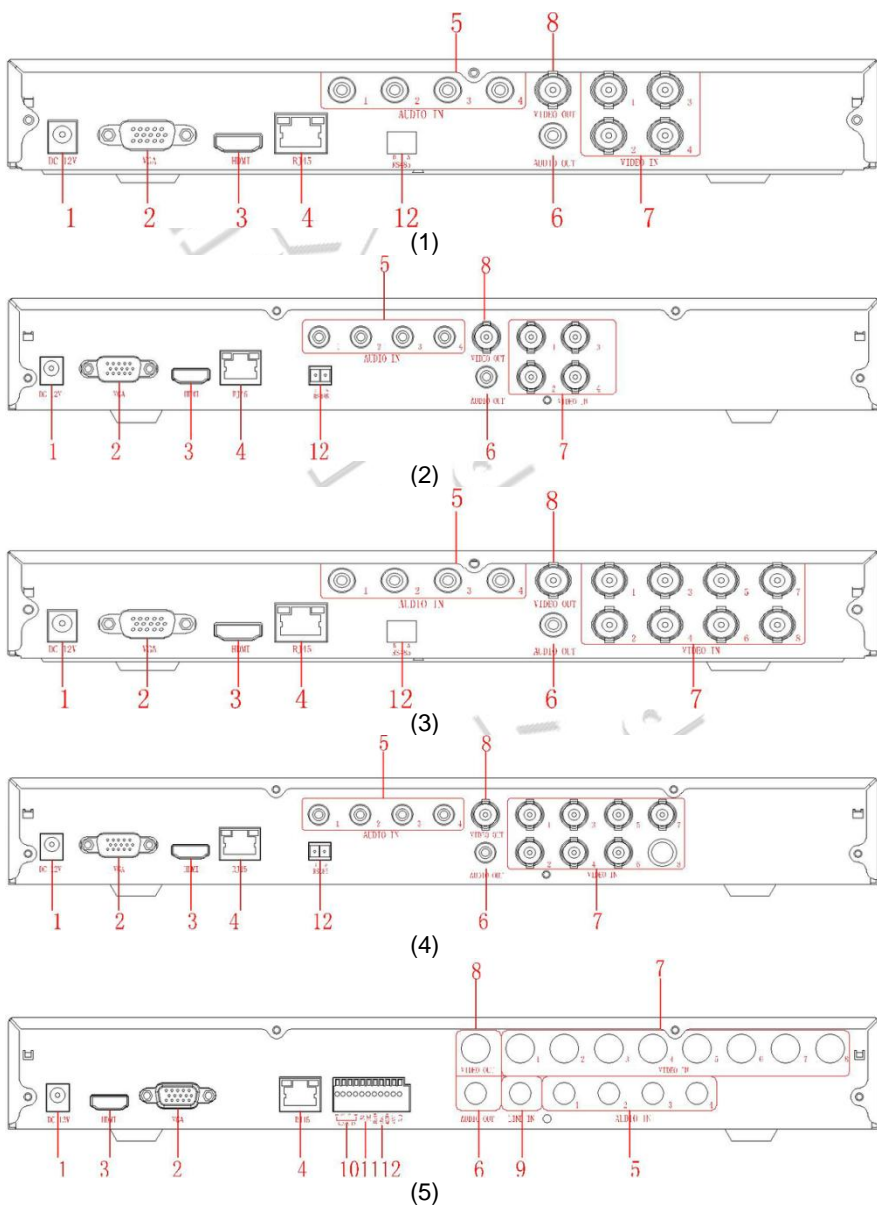


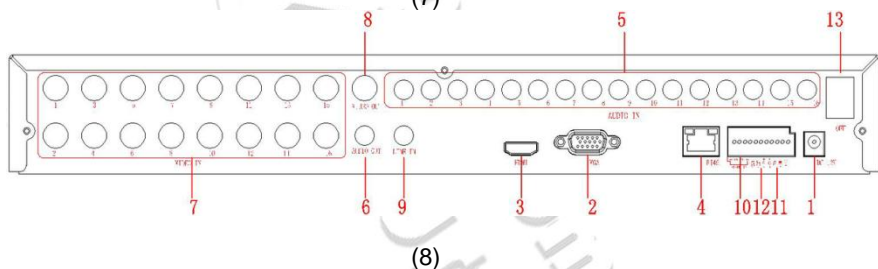
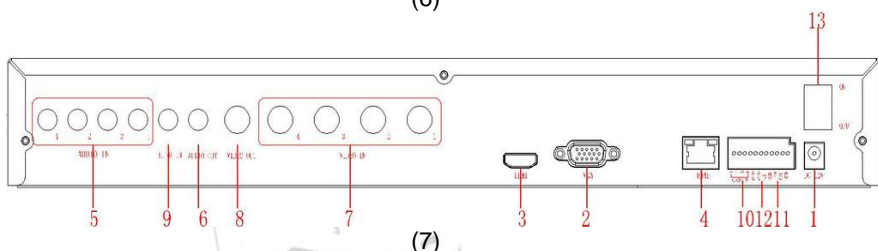
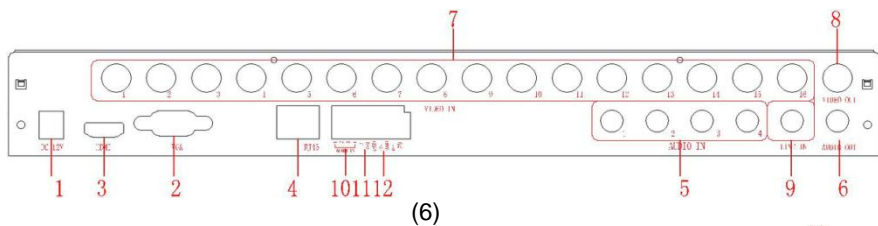
### Pulsanti sul pannello frontale

- 1) Sensore IR: ricevitore IR per il telecomando.
- 2) Indicatori LED rosso: Indica lo stato di allarme, registrazione ed accensione.
- 3) Canale / Numeri / riproduzione: Premere i tasti 0 ~ 9 per visualizzare il canale selezionato a schermo intero, premere i tasti da 0 a 9 per immettere le password e ID utente, durante la riproduzione, premere il seguente:
  - 4) ◀◀: Aumentare la velocità di riproduzione inversa 1X, 2X, 4X, 8X, 1/2, 1/4, 1/8
  - 8) ■▶: Premere per bloccare la riproduzione di un fotogramma, quindi premere nuovamente per avanzare frame-by-frame.
  - 6) ▶: Premere per avviare la riproduzione
  - 7) ▶▶: Premere per rallentare la velocità di riproduzione di 1/2, 1/4, 1/8
  - 8) ▶▶▶: Premere per aumentare la velocità di avanzamento di riproduzione 1X, 2X, 4X, 8X, 16X, 32X, 64X
  - 9) MENU / OK: Premere per aprire
  - 10) Navigazione: Premere i pulsanti di navigazione per effettuare le seguenti operazioni:
    - Nei menu, premere per confermare le selezioni, in modalità PTZ, premere per modificare la navigazione
    - pulsanti per controllare la telecamera collegata in PTZ (non inclusa)
      - ▲: Premere per spostare il cursore sopra; in modalità PTZ, premere per spostare la telecamera verso l'alto
      - ▼: Premere per spostare il cursore verso il basso, in modalità PTZ, premere per spostare la telecamera verso il basso
      - ◀: Premere per spostare il cursore a sinistra, in modalità PTZ, premere per spostare la telecamera di sinistra
      - ▶: Premere per spostare il cursore a destra, in modalità PTZ, premere per spostare la telecamera a destra
  - 11) USB: collegare un'unità flash USB alla porta superiore per il backup dei dati, aggiornamenti firmware oppure collegare un mouse USB.

## 1.4 Schema Pannello posteriore

**Pannello di interfaccia, disposizione dei pulsanti posteriori. Le foto sono indicative a seconda degli ingressi di riferimento.**





#### Connettori sul pannello posteriore:

Articolo	Connettore fisico	Descrizione Connettore
1	Potenza assorbita	Ingresso DC12V ( $\geq 2A$ ) diretta corrente
2	VGA	Per il collegamento di monitor VGA
3	HDMI	Per il collegamento di monitor HDMI
4	Rete	Per il collegamento Ethernet
5	Ingresso audio	Per il collegamento di ingresso del segnale audio
6	Uscita Audio	Per l'uscita audio di collegamento
7	Ingresso video	Per il collegamento di ingresso del segnale video analogico (BNC)
8	Uscita video	uscita video per il collegamento di TV o monitor (BNC)
9	Line In	Per il collegamento di apparecchiature Intercom
10	Ingresso allarme	4 ingressi allarme
11	Uscita di allarme	1 uscita di allarme
12	RS 485 o RS422	RS 485 o RS422 per il collegamento PTZ
13	Interruttore di alimentazione	Power ON / OFF



## 1.5 Telecomandi

Il telecomando è il dispositivo di input secondario  
Per navigare sull'interfaccia di sistema.

Per utilizzare il telecomando:

1. STANDBY: premere per attivare la modalità standby ON / OFF.

2. LOGIN / LOCK: Se "sicurezza" è stato abilitato nel menu di configurazione, premere per aprire la password di login dell'utente.

3. Numero pulsanti / Canale: Mentre si è in menu, premere i tasti 0 ~ 9 per inserire i valori, durante la visualizzazione live, premere per visualizzare i canali a schermo intero.

4. QUAD: quadri visione a 4/8/16 o schermo intero

5. PTZ: premere per aprire la finestra di controllo PTZ.

6. Controlli di riproduzione:

- ◀◀: Aumentare la velocità di riproduzione inversa 2X, 4X, 8X.

- ▶: Premere per avviare la riproduzione.

- ▶▶: Premere per aumentare la velocità di riproduzione in avanti 2X, 4X, 8X.

- ▶▶▶: Premere per rallentare la velocità di riproduzione di 1/2, 1/4, 1/8.

- ▶▶▶▶: Premere per far avanzare fotogramma per fotogramma.

- ||: Premere per bloccare la riproduzione di un fotogramma.

- ■: premere per interrompere la riproduzione.

7. SEARCH: premere per interrompere la riproduzione

8. RECORD: premere per avviare la registrazione manuale, quindi premere nuovamente per interrompere la registrazione manuale.

9. + / -: Nei menu, premere per regolare i valori.

10. MENU: Apre il menu principale.

11. EXIT: Chiudere le finestre del menu

12. EXTRA: Per l'uso futuro.

13. Navigation / Enter:

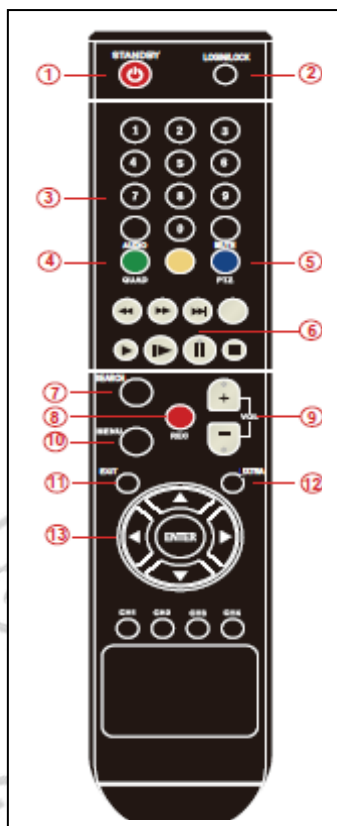
- ▲: Sposta il cursore nei menu su;

- ▶: Sposta il cursore nei menu a destra;

- ◀: Sposta il cursore nei menu a sinistra;

- ▼: Sposta il cursore nei menu verso il basso;

- Invio: Nei menu, premere per confermare le selezioni;  
durante la riproduzione e l'anteprima, premere per visualizzare le informazioni di sistema



**SUGGERIMENTO:** Quando si utilizza il telecomando per Immettere la password e fotocamera titoli, selezionare il campo utilizzando i tasti di navigazione, premere INVIO e quindi premere i tasti numerici.

Per espletare tutte le funzioni generali di questa gamma, ci affidiamo prendendo come esempio la serie 16 canali digitale, anche se l' interfaccia di funzionamento è uguale per tutti gli altri modelli, cioè sia per il 4 ingressi che per l'8 ingressi.

## 2.1 On / off navigazione commutazione

### 2.1.1 Avvio

Prima di iniziare, Si prega di verificare tutte le parti ben collegate prima dell' accensione

### 2.1.2 Spegnimento


L'utente può spegnere il dispositivo utilizzando il controller o il mouse.

### 2.1.3 Con telecomando

Premere il pulsante di spegnimento, quindi arrestare il sistema.

### 2.1.4 Scollegare tastiera e mouse

Step1: Entrare nel Menu, quindi selezionare l'icona "Arresta il sistema", verrà visualizzata

la finestra di Spegnimento 

Fase 2: Fare clic su OK, l'unità si spegne dopo un po'.

Fase 3: Scollegare l'alimentazione

## 2.2 Entra

【POWER】 spia luminosa. Non è presente alcuna password iniziale, pertanto cliccare su Login. Dopo l'avvio premere il tasto 【MENU】 o cliccare su tasto destro del mouse, per accedere all' interfaccia come di seguito:



Pic login 2.2 user

### Anteprima dal vivo di interfaccia:



Icona					
Descrizione	REGISTRAZIONE	Registrazione manuale	Stato di rilevamento o del movimento	Stato di allarme	Sincronizzazione Stato di registrazione

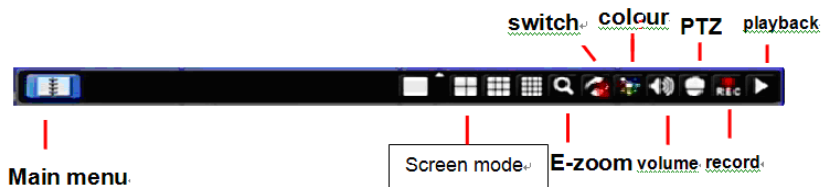
### Riproduzione dal vivo

Clicca PlayButton per riprodurre la registrazione con play rivedere la riproduzione registrazione: L'utente può agire sulle funzioni facendo clic sui pulsanti dello schermo.




## 2.3 Guida di installazione Menu principale

**Barra dei menu:** Fare clic destro del mouse o premere il tasto ESC sul pannello frontale, la barra di controllo verrà visualizzata nella parte inferiore dello schermo, fare riferimento a immagine 2.2




Pic 2.3 (1) Barra dei menu

Fare clic sull'icona  di fianco modalità schermo, apparirà la scelta del canale



Pic 2.3 (2) scegliere il canale

Nel caso di display a 16 canali: utente poteva scegliere 16 canali consecutivi 1-16 per mostrare video. Click dal vivo  per salvare.

Fare clic sul menu funzione , Mostrerà la finestra di dialogo come l'immagine 2.4;



Pic. (3) Funzione 2.3 Mian

Fare clic su "gestione della configurazione", come pic2-5:



Pic 2.3 (4) Gestione della configurazione

Premere il tasto MENU sul pannello frontale o lo stesso pulsante sul telecomando.

## 2.4 Gestione della configurazione

Basic o Gestione Configurazione , contiene 9 sottomenu: configurazione di base, on-site Configurazione, configurazione video, piano di registrazione, configurazione degli allarmi, configurazione di rete, la gestione degli utenti, la configurazione PTZ e configurazione avanzata.

### 2.4.1 Configurazione di base

Fare clic su "Configurazione di base", finestra di esposizione come 2-6, La configurazione di base contiene due sottomenu: data e ora di sistema

#### 1 sistema)



Pic 2.4.1 (1) Sistema

In questa interfaccia l'utente può configurare il nome del dispositivo, ID del dispositivo, il formato video, uscita video e il linguaggio, Screensaver e così via. Le definizioni di tutti i parametri visualizzati come di seguito:

**Nome dispositivo:** Si può visualizzare sul lato client o CMS aiutando l'utente a riconoscere il dispositivo in remoto.

**Numero dispositivo: corrispondente** con il numero di controllo remoto

**Formato video:** due modalità: PAL e NTSC. L'utente può selezionare il formato video in base a quella della telecamera.

**Assegno Password:** Attivare questa opzione. Le esigenze degli utenti per inserire il nome utente e la password possono fare operazioni con il relativo diritto nella configurazione del sistema corrispondente.

**Tempo Mostra di sistema: scegliere** tempo di visualizzazione in tempo reale o no

**Uscita video:** la risoluzione dell'interfaccia visualizzazione live, vanno da: VGA800 \* 600, 768 \* VGA1024, VGA1280 \* 1024 e HDMI 1080p.

**Lingua:** impostare la lingua del menu: cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, giapponese, Tedesco, Russo, francese, portoghese, turco, spagnolo, italiano, polacco, ungherese,

Slovacca, vietnamita, greco

Fare clic sul pulsante "Default", il sistema di ripristinare le cose predefinite;

Fare clic sul pulsante "Applica" salverà le impostazioni di cui sopra;

Fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente, Tip per cambiare la lingua dei menu e

uscita video, il dispositivo si riavvierà.

## 2) Ora e Data



Pic 2.4.1 (2) Ora e data

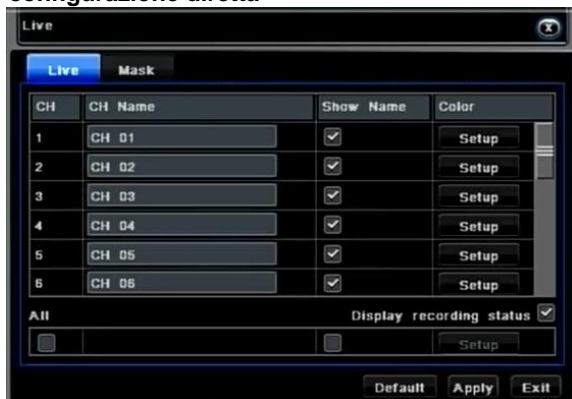
Impostare il formato della data come data e ora "interfaccia. Bisogna può anche regolare manualmente l'ora del sistema.

**Nota:** Fare clic sul pulsante "Default", il sistema di ripristinare le impostazioni predefinite;  
Fare clic sul pulsante "Applica" salverà le impostazioni di cui sopra;  
Fare clic sul pulsante "Exit" per uscire l'interfaccia corrente.

## 2.4.2 configurazione diretta

Fare clic su "Configurazione Live", finestra di entrare come pic2-8  
Configurazione di Live include due sotto-menu: vivere e maschera

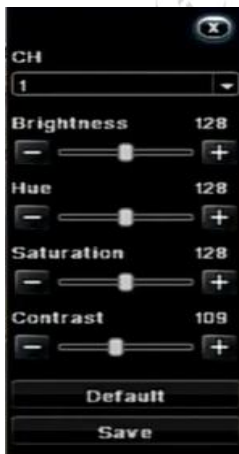
### 2.4.2.1 configurazione diretta



Pic 2.4.2.1 (1) Configurazione di live

Nota: Fare clic su Fotocamera Nome in modo da attivare una tastiera virtuale. L'utente può scegliere il formato di carattere diverso da inserire.

Spuntare il nome della telecamera e fare clic sul pulsante "Impostazioni" per visualizzare una finestra come di seguito:



Pic 2.4.2.1 (2) Regolazione del live-colore

In questa interfaccia, l'utente può regolare la luminosità, la tonalità, la saturazione ed il contrasto, fare clic su

Pulsante "Default" ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "OK" per salvare le impostazioni.

L'utente può impostare tutti i canali con gli stessi parametri, si prega di spuntare "tutti" e poi procedere all'installazione.

### 2.4.2.2 Mask

Maschera privata. Installazione può avvalersi di un User con area di mascheramento privata,



Pic 2.4.2.2 (1) Mask

**Impostazione dell'area di mascheramento:** fare clic sul pulsante Impostazione, inserire un'immagine live premere il tasto sinistro del mouse e trascinare il mouse per impostare l'area di mascheramento, (esempio foto sotto). Fare clic sul pulsante Applica per salvare l'impostazione.;

**Elimina area di mascheramento:** seleziona una determinata area maschera, fare clic sinistro del mouse per eliminare quella maschera zona, fare clic sul pulsante Applica per salvare l'impostazione.





## 2.4.3 Configurazione Record

Fare clic sulla finestra "Configurazione Record", per entrare all'immagine 2-11:

Il Record di configurazione include quattro sottomenu: inizio, bit rate di registrazione, sovrapposizione dei caratteri e riciclare le registrazioni.

### 2.4.3.1 Avvio



Pic 2.4.3.1 (1) Start

Spuntare canale di registrazione, canale audio.

L'installazione può essere effettuata su tutti i canali con gli stessi parametri, tick off "All", poi fare l'installazione rilevante.

Fare clic sul pulsante "Default" a ricorrere all'impostazione predefinita, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dalla corrente interfaccia.

Istruzione parametri video

Parametro	Significato
inizio	Ogni record di canale
audio	Avviare la registrazione del canale

### 2.4.3.2 bit rate di registrazione



Pic 2.4.3.2 (1) Bit rate di registrazione

Tasso di installazione, di risoluzione, di qualità, di codifica e flusso di dati in bit.

Installazione avviene su tutti i canali con gli stessi parametri, digitando off "All", poi fare l'installazione rilevante.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

### 2.4.3.3 Record flusso di introdurre

Parametro	Significato
Fps	Gamma 1-30 (NTSC) 1-25 (PAL)
Risoluzione	Supporto 960H, D1, CIF
Qualità	Più alto è il valore, più chiara l'immagine registrata è. Sei opzioni: basso, più basso, basso, medio, più alte e più alte.
Coding	Supporto CBR e VBR
Flusso Max	Selezionare l'intervallo: 16Kb, 32Kb, 64 Kb, 128 Kb, 256 Kb, 512Kb, 640KB, 758KB, 1024KB, 1536Kb, 2048 KB, 3072kb, 4096kb

Timbro: L'utente può sovrapporre il nome del canale e l'ora sul video.



Pic2.4.3.3 (1) overlay Carattere

Spuntare il nome della telecamera, data e ora, fare clic sul pulsante Impostazione, da qui l'utente può utilizzare il cursore per trascinare il nome e l'ora della telecamera nelle posizioni casuali. Si prega di far riferimento all'immagine di seguito.



Pic2.4.3.3 (2) Prima del cambiamento



Pic2.4.3.3 (2) Dopo l' il cambiamento

L'utente può anche impostare tutti i canali con gli stessi parametri.

Fare clic sul pulsante "Default" a ricorrere impostazione predefinita, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni; Fare clic sul pulsante "Exit" per uscire interfaccia corrente

#### **2.4.3.4 Recycle registrazione**

Spuntare record di riciclo per abilitare la funzione di registrazione di riciclo. Esso rig uarderà i file registrati in precedenza e mantenere ricodifica quando l'HDD è pieno, se d isenabled, si ferma la registrazione quando l'HDD è pieno. Nota: in generale la qualità d ell'immagine, frame rate e parametri di risoluzione impostazione più alta, la più occupano spazio sul disco.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere all'impostazione predefinita, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni; Fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dal l' interfaccia corrente.

## 2.4.4 configurazione

Configurazione del programma, la quale prevede due sottomenu: pianificazione del movimento e dei sensori.

### 2.4.4.1 Programma

Il volume indica i sette giorni della settimana da Lunedì a Domenica, la riga è di 24 ore al giorno. Fare clic sulla griglia per eseguire i punti interessati.

Area non selezionata:



Pic 2.4.4.1 Programma

**Copia:** L'utente può applicare l'impostazione ad un certo canale oppure ad altri o tutti i canali.

selezionare solo il canale di riferimento e fare clic sul pulsante "Copia". Clicca su "Default" per ricorrere all'impostazione predefinita, fare clic su Pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, e fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

### 2.4.4.2 Movimento



Pic 2.4.4.2 Movimento

**Nota:** la pianificazione predefinita di rilevamento del movimento è selezionato, cioè, il colore dell' interfaccia di impostazione del programma è blu.

### 2.4.4.3 Sensor



Pic 2.4.4.3 Sensor

Le fasi di impostazione di allarme sono in comune con la funzione Motion.

**Nota:** la pianificazione predefinita del sensore è full, cioè, il colore base dell'interfaccia è blu.

## 2.4.5 Configurazione allarmi

Configurazione allarmi comprende cinque sottomenu: sensore, movimento, perdita video e allarme esterno.

### 2.4.5.1 Sensor

Sensor comprende due sottomenu: di base, allarme

#### 1> di base



Pic 2.4.5.1 (1) Sensore - di base

Abilita allarme del sensore e impostare il tipo di allarme per attivare il tipo di allarme.

Due opzioni: Alto livello e Basso livello.

L'utente può impostare tutti i canali con gli stessi parametri, si prega di spuntare "All", e poi eseguire l'installazione relativa.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare l'impostazione;  
fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall' interfaccia corrente.

## 2> Gestione allarmi



Pic 2.4.5.1 (2) Allarme gestione-allarme configurazione del sensore

Selezionare il tempo di attesa e fare clic sul pulsante impostazione. Si aprirà una finestra di dialogo pop-up come di seguito:



Pic 2.4.5.1 (3) Configurazione Allarme gestione-allarme

Configurazione di allarme: nella interfaccia di configurazione allarme si può controllare il modo in allarme: acustico

Allarme, allarme grilletto e e-mail di allarme



Pic 2.4.5.1 (4) Configurazione Allarme gestione-allarme

Registrazione Trigger: controllare il canale di trigger "video trigger".Clicca "OK" per salvare le impostazioni, fare clic su "Esci" per uscire dal canale dell' interfaccia corrente.

Il collegamento di allarme: impostare il tipo di allarme e il tipo di collegamento all'interfaccia del collegamento di allarme, come ad esempio le posizioni preselezionate, linea di tour (Nota: a questi tre è già applicabile la prima configurazione PTZ, fare clic su "OK" per salvare le impostazioni di cui sopra, il PTZ avvia i preset, i tour e le traiettorie. Cliccare "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.



Pic 2.4.5.1 (5) Gestione allarmi - il collegamento di allarme

L'utente può impostare tutti i canali con gli stessi parametri, si prega di spuntare "Tutti", e poi confermare le opzioni relative.

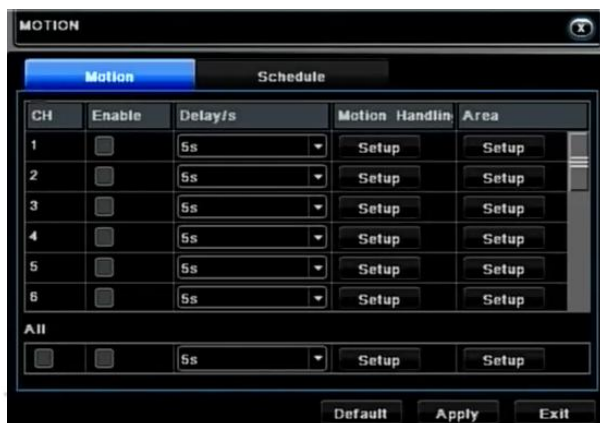
Fare clic sul pulsante "Default", invece, per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni; fare clic sul pulsante "Exit" per uscire interfaccia corrente.

## 2.4.5.2 Movimento

Motion include un sottomenu: in movimento

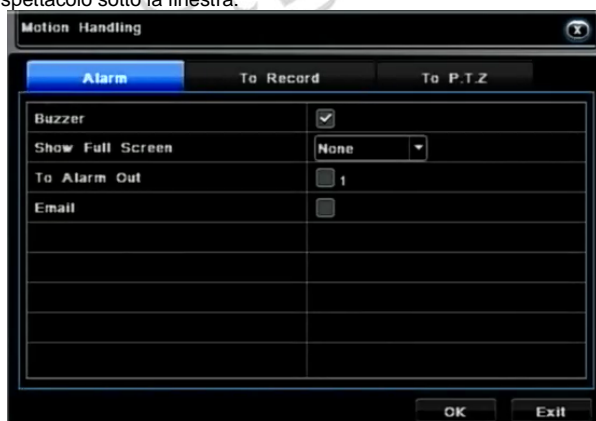
1> Proposta





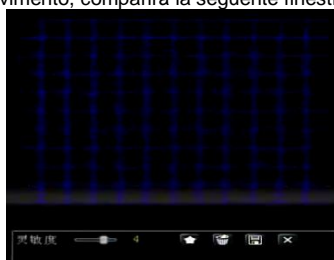
Pic 2.4.5.2 (1) Proposta

Fare clic su Start allarme di movimento e impostare l'allarme tempo di attesa, si riferisce a dopo la chiusura allarme di movimento è ritardare il tempo della regolazione preimpostata. Fare clic sul pulsante di allarme "Impostazioni", spettacolo sotto la finestra:







Pic 2.4.5.2 (2) Gestione allarmi

Configurazione degli allarmi, gestione degli allarmi e sensore di allarme movimenti impostazioni e impostazioni del trigger. Fare clic sul pulsante "Impostazioni internazionali" sull'interfaccia rilevazione di movimento, comparirà la seguente finestra:



## Immagine 2.4.5.2 (3) Motion detection –

### Impostazioni Internazionali

Sull' interfaccia di zona, gli utenti possono trascinare il cursore per regolare il valore di sensibilità (1-5), il valore di default è 4, da 1-5 sensibilità in progressivo aumento. Sensibilità del colore e del tempo (giorno o notte), gli utenti si regoleranno in base alle situazioni. clicca l'icona , e impostare tutte le versioni locali per la regione di rilevamento; fare clic su , icona, cancellerà l'impostazione regione; fare clic sull'icona , per salvare le impostazioni, fare clic sul tasto , per uscire dall'interfaccia corrente.

L'utente può impostare tutti i canali con gli stessi parametri, barrare off "All", e poi are l'installazione relativa.

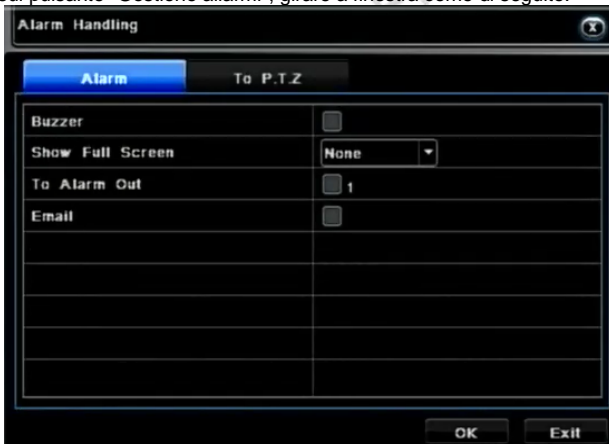
Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite; Fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

### 2.4.5.3 Perdita Video



Pic 2.4.5.3 (1) Perdita Video

Fare clic sul pulsante "Gestione allarmi", girare a finestra come di seguito:



Pic 2.4.5.3 (2) Perdita Video - gestione degli allarmi

Le fasi di impostazione di trigger di perdita video hanno familiarità con la gestione degli allarmi.

L'utente può anche impostare tutti i canali con la stessa parameters.Click pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire interfaccia corrente.

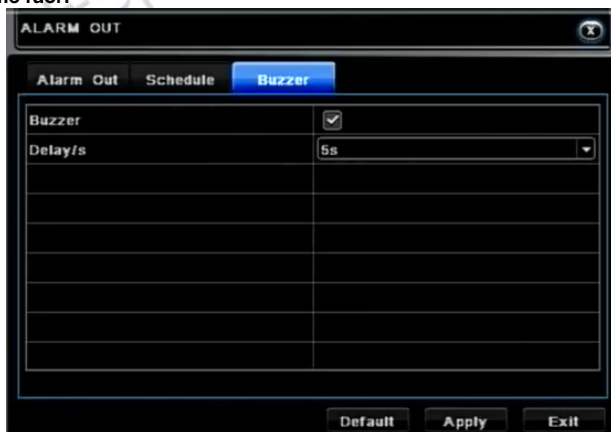
Fare clic sul pulsante "Default" a ricorrere impostazione predefinita;

Disconnesso dalla rete: quando è disconnesso la connessione di rete, il sistema verrà inviato automaticamente via e-mail alla casella di posta dell'utente specificato sulla rete e disconnesso.

#### 2.4.5.4 Alarm out

Alarm out include due sottomenu: allarme fuori, e buzzer.

##### 1> Allarme fuori



Pic 2.4.5.4 (1) Allarme su

In questa interfaccia, impostare l'allarme a relè, il tempo di attesa tra i due allarmi adiacenti.

L'installazione può essere impostata con tutti i canali e con gli stessi parametri. Spuntare "tutto" per fare l'installazione relativa.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

##### 2> Buzzer



Pic 2.4.5.4 (2) buzzer

Per impostare il buzzer andare nell'interfaccia buzzer, spuntare Buzzer, impostare il tempo di attesa

## 2.4.6 Configurazione di rete

Configurazione di rete comprende quattro sotto-menu: rete, flusso sub, e-mail e altre Impostazioni.

### 2.4.6.1 Rete



**Porta HTTP: il valore predefinito è 80. Se il valore è cambiato, l'utente deve aggiungere il numero di porta variato.** Internet Explorer imposta la porta HTTP a 82, l'indirizzo IP: http://192.168.0.25 , L'utente deve immettere tale indirizzo: http://192.168.0.25:82 nel browser IE per la visione locale.

**Porta del server: i dati e le porta di comunicazione. Dopo aver selezionato l "Ottieni automaticamente un indirizzo IP", il dispositivo distribuirà indirizzo IP, subnet mask e IP gateway e server DNS.**

Abilita PPPoE per collegare direttamente il DVR ad internet tramite ADSL e quindi inserire il nome utente e la password, fare clic sul pulsante TEST per verificare l'efficacia delle informazioni rilevanti.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni;

Fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

## 2.4.6.2 flusso Sub Network



Pic 2.4.6.2 flusso Network Sub

seleziona fps, risoluzione, qualità., di modo che l'utente possa impostare tutti i canali con gli stessi parametri.

fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

configurazione di rete

Parametro	Significato
Fps	Gamma 1-30 (NTSC) 1-25 (PAL)
Risoluzione	Supporto CIF, QCIF
Qualità	Più alto è il valore, più chiara l'immagine registrata è. Sei opzioni: basso, più basso, basso, medio, più alte e più alte.
Coding	Supporto CBR e VBR
Flusso Max	Selezionare l'intervallo: 16Kb, 32Kb, 64 Kb, 128 Kb, 256 Kb, 512Kb, 640KB, 758KB, 1024KB, 1536Kb, 2048 KB, 3072kb, 4096kb

### 2.4.6.3 email



Pic 2.4.6.3-mail

**Server SMTP / Porta:** il nome e il numero di porta del server SMTP.

**Invia indirizzo / password:** indirizzo email del mittente / password.

**Indirizzo di ricezione:** indirizzo di posta elettronica del destinatario. Qui l'utente può aggiungere almeno tre mail  
Indirizzi

Fare clic sul pulsante Test per verificare la validità della cassetta postale.

Fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite; Digitare il tasto "Applica" per salvare le impostazioni, fare clicca sul pulsante "Exit" per uscire dall' interfaccia corrente.

### 2.4.6.4 Altre impostazioni



Pic 2.4.6.4 Altre impostazioni

Abilita server DDNS: l'utente deve inserire il nome utente , la password e il nome host di dominio del sito web registrato, fare clic su TEST per verificare l'efficacia delle informazioni relative. Cliccare, invece sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare

clicca sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

**Nota:** l'utente seleziona un nome di dominio che è vincolata dal Domain Name Service per i DVR, è necessario prima sbarcare il sito web del nome utente registrato ISP e la password, e quindi applicare un nome di dominio per il server online. Dopo l'approvazione, l'utente può immettere il nome di dominio per accedere al server esterno IE.

## 2.4.7 Gestione degli utenti

Immettere gestione degli utenti, così come da immagine seguente:



Pic 2.4.7 (1) Gestione utente

Clicca sul pulsante Aggiungi, una finestra di dialogo pop-up come di seguito:



Pic 2.4.7 (2) Generale

**Generale:** Inserimento del nome utente, la password, selezionare il tipo di utente, inserire l'indirizzo MAC del PC, fare clic sul pulsante OK, l'utente verrà aggiunto nella casella di riepilogo utente, clicca il pulsante Esci per uscire dall'interfaccia corrente.

Autorità:



Pic 2.4.7 (3) Autorità

Nell'interfaccia autorità, assegnare l'operazione definitiva giusto per quell'utente.

Nell'interfaccia di gestione degli utenti, fare clic sul pulsante Imposta per modificare il nome utente, tipo di utente e l'indirizzo MAC del PC.

Selezionare l'utente che si vuole eliminare dalla casella di riepilogo utente e quindi clicca sul pulsante "Cancella" per cancellare questo utente. fare clic sul pulsante Modifica password per modificare la password e quindi fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

## 2.4.8 configurazione P.T.Z

Configurazione PTZ include due sotto-menù: porta seriale e avanzate

### Porta seriale 2.4.8.1



Pic 2.4.8.1 Porta seriale



Fare clic su "Start", base sul protocollo di supporto PTZ per impostare indirizzo, baud rate, e protocollo.

L'utente può impostare tutti i canali con i parametri della porta seriale , barrare off "All", e poi eseguire il setup in questione. fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall' interfaccia corrente.

#### Definizioni e descrizioni di porta seriale:

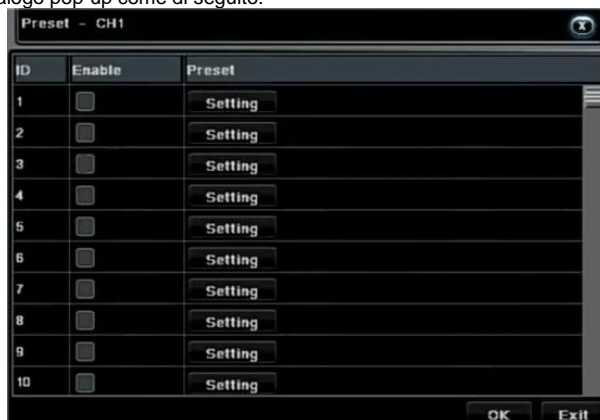
Parametro	Significato
Indirizzo	L'indirizzo del dispositivo PTZ
Velocità di trasmissione	Baud rate del dispositivo PTZ. Forma Range: 110, 300, 600, 1200, 2400, 4800, 9600, 19200, 34800, 57600, 115200, 230400, 460800, 921600.
Protocollo	Protocollo di comunicazione del dispositivo PTZ. Range da:, PELCOP, PELCOP1, PELCOP5, PELCOD, PELCOD1, <b>HY, PHILIPS, SAMSUNG SHARP, SONY, SAMSUNG, PANASMIC, controllo, ecc ...</b>

## 2.4.8.2 Configurazione avanzata



Pic 2.4.8.2 (1) Ricerca avanzata

Nell'interfaccia Avanzate, dopo aver cliccato il pulsante "Impostazioni", si aprirà una finestra di dialogo pop-up come di seguito:





Pic 2.4.8.2 (2) impostazione del punto Preset

Nell'interfaccia set predefinito, fare clic sul pulsante Impostazione per vedere una finestra come di seguito:

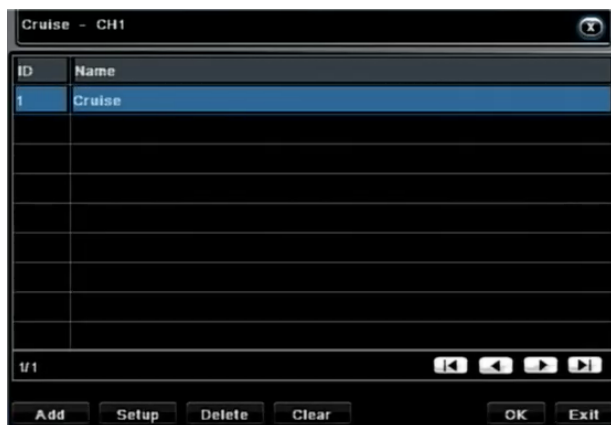


Pic 2.4.8.2 (3) Impostazione Preset

L'utente può controllare la telecamera PTZ su, su a sinistra, in basso, a destra in basso, a sinistra, a sinistra in basso, destra e in alto a destra e fermare la rotazione, in grado di regolare la velocità di rotazione del PTZ, messa a fuoco e diaframma; scegliere preset. Clicca "Salva" per salvare le impostazioni, fare clic sull'icona  per nascondere la barra degli strumenti; fare clic su  icona per uscire dall'interfaccia corrente

Nell'interfaccia preset, fare clic sul pulsante "OK" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

Nell'interfaccia Avanzate, fare clic sul pulsante rotondo "Impostazioni", una finestra di dialogo pop-up come di seguito:



Pic 2.4.8.2 (4) Advance - cruise "Impostazione

Fare clic sul pulsante Aggiungi per aggiungere la linea di movimento (possono essere aggiunti massimo 32 punti di giro), selezionare una linea di tour e fare clic sul pulsante Setup, per aprire la seguente finestra:



Pic 2.4.8.2 (5) Cruise set - punto di preset Impostazione

Fare clic su Aggiungi , per impostare la velocità e il tempo del punto prestabilito, selezionare quindi un punto prestabilito. Fare clic sull'icona Cancella per eliminare tale punto di preset; fare clic su Modifica , per modificare l'impostazione di un punto prestabilito, l'utente può scegliere queste icone per regolare la successione dei preset , Up , Giù e inferiore . Fare clic sul pulsante Anteprima per visualizzare in anteprima la linea di tour e quindi fare clic su "OK" per salvare le impostazioni. Successivamente, fare clic su "Exit" per uscire dall' interfaccia corrente



Selezionare un punto predefinito nella casella di riepilogo del cruise e fare clic sul pulsante Elimina per eliminare la linea di tour, cliccare su "Cancella tutto" per cancellare tutte le linee di tour dalla casella di riepilogo, fare clic su "OK" per salvare le impostazioni; fare clic su "Exit" per uscire dall'interfaccia corrente.

Successivamente, fare clic sul pulsante "Impostazioni" per far apparire la seguente finestra:



Pic 2.4.8.2 (6) Impostazione della traccia

L'utente può controllare la rotazione della dome su, su a sinistra, in basso, a destra in basso, a sinistra, a sinistra in basso, destra e in alto a destra e fermare la rotazione. regolare la velocità di rotazione e il valore di zoom, messa a fuoco e diaframma della cupola, fare clic sul pulsante Start Record per registrare la traccia PTZ e fare nuovamente clic su questo pulsante in modo da bloccare la registrazione, fare clic su Start per riprodurre la traccia registrata e fare nuovamente clic su questo pulsante per fermare l'avanzamento. L'utente può trascinare il cursore per regolare la velocità di movimento PTZ.

Fare clic  per nascondere la barra degli strumenti, destra-chiave può riemergere; fare clic su  per uscire dall'interfaccia corrente.

Nell'interfaccia Avanzate, fare clic sul pulsante "Default" per ricorrere alle impostazioni predefinite, fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni, fare clic sul pulsante "Exit" per uscire dall' interfaccia corrente.

## 2.4.9 Configurazione Impostazioni Avanzate

Le Impostazioni avanzate includono tre sottomenu: impostazioni di fabbrica, importazione / esportazione e uscita.

1. Impostazioni di fabbrica: tutte le impostazioni alle impostazioni di fabbrica.
2. Import / Export: Gli utenti possono esportare i file di dati da sottoporre a backup su dispositivi di memorizzazione rimovibili, è anche possibile importare il file di dati specificato da un dispositivo di archiviazione rimovibile per DVR.
3. Uscita: interfaccia corrente di uscita.



Pic 2.4.9 configurazione delle Avanzate

Tornati al menu principale, accedere all'interfaccia di recupero dati.

## 2.5 Recupero dei dati

Configurazione di ricerca include due sottomenu: Tempo di ricerca e Ricerca

### 2.5.1 Tempo di ricerca

Step1: entrare nella configurazione di Ricerca ☐ Tempo di ricerca, vedi immagine:



Pic 2.5.1 (1) Tempo di ricerca

Step 2: Selezionare il canale, la data del calendario, l'ora di inizio e di fine

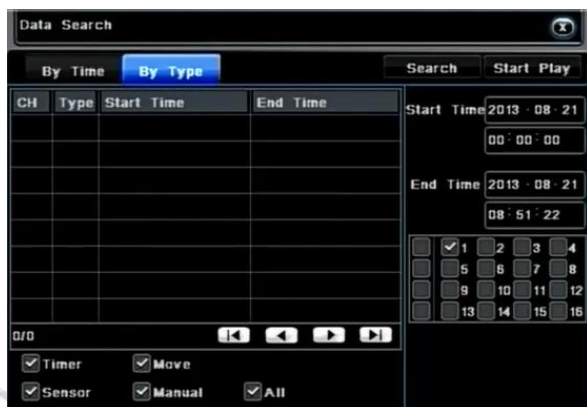
Passo 3: cliccare su "Play" , la riproduzione inizierà dal tempo impostato, fare clic sul pulsante corrispondente allo schermo per avviare le operazioni concrete.



Pulsanti Pic 2.5.1 (2) riproduzione

### 2.5.2 Ricerca evento

Step1: entrare nella configurazione di Ricerca ☐ Ricerca evento. Vedi immagine sotto:



Pic 2.5.2 Ricerca evento

Fase 2: Dopo aver cliccato sul pulsante di ricerca, le informazioni saranno visualizzate nella casella di riepilogo dell'evento, doppio controllo dei file di registrazione da riprodurre.

Fase 3: L'utente può selezionare la data e il canale. Spuntare i dati interessati e di conseguenza effettuare la ricerca.

## 2.6 Backup

Questo apparecchio supporta il backup sul dispositivo USB. l'utente può anche fare il backup con il browser IE via internet.

Step1: entrare nella schermata di configurazione di backup, come indicato nell'immagine:



Immagine di backup dei dati 2.6

Fase 2: impostare l'ora di inizio e di fine, selezionare i canali e fare clic sul pulsante Cerca per visualizzare i dati nella casella di riepilogo backup dei dati.

Fase 3: controllare un file dati o "Tutti" per selezionare tutti i file di dati, e fare clic sul pulsante "Backup",

Fase 4: nell'interfaccia informazioni di backup, l'utente può controllare le informazioni relative ai file di backup, il tipo di archiviazione, salvataggio dei file, ecc. Fare clic sul pulsante "Start" per iniziare il backup.

## 2.7 Controlla le informazioni

Attraverso questa opzione, l'utente può controllare le informazioni di sistema:  
Accedere al menu → visualizzare le informazioni → informazioni di sistema, nella interfaccia utente può visualizzare le attrezzature e le informazioni sulla versione e informazioni utili

**Accedere informazioni:**

Accedere al menu → Visualizzare le informazioni di sistema → Accedi informazione, gli utenti dell'interfaccia possono impostare l'ora di inizio e fine del registro che si desidera visualizzare, selezionare il tipo di accesso che si desidera visualizzare e fare clic sul pulsante di ricerca, ha cercato le informazioni di registro verrà visualizzata nella casella di riepilogo del registro.

**Nota:** Gli utenti possono esportare file di dati da sottoporre a backup su dispositivi di archiviazione rimovibili.

**Rete informazioni:**

Accedere al menu → visualizzare le informazioni → Configurazione di rete, l'interfaccia, gli utenti possono visualizzare i parametri rilevanti delle informazioni di rete.

## 2.8 Gestione disco

Accedere al menu → Gestione disco, Nell'interfaccia, l'utente può visualizzare lo stato di storage su disco, può anche scegliere di formattare il disco rigido.

Si prega di formattare il disco rigido prima di registrare, Azione specifica come di seguito:

Step1: entrare nella schermata di gestione del disco, il sistema farà apparire la finestra Gestione disco.

Step2:.. Selezionare un disco rigido e fare clic sul pulsante Formato per il formato stella, impostare la proprietà del disco quindi fare clic sul pulsante "Applica" per salvare le impostazioni.

**Nota:** tutti i file registrati nel disco rigido verranno persi dopo la formattazione.

## 2.9 Aggiornamento

Non previsto

## 2.10 Logoff

Inserisci Menu → **Disconnessione, fare clic sull'icona Log off**, slogga l'utente corrente. Se l'utente vuole accedere di nuovo, fare clic sull'icona del menu e inserire nome utente e password per ri-login.

## 2.11 Sistema spento

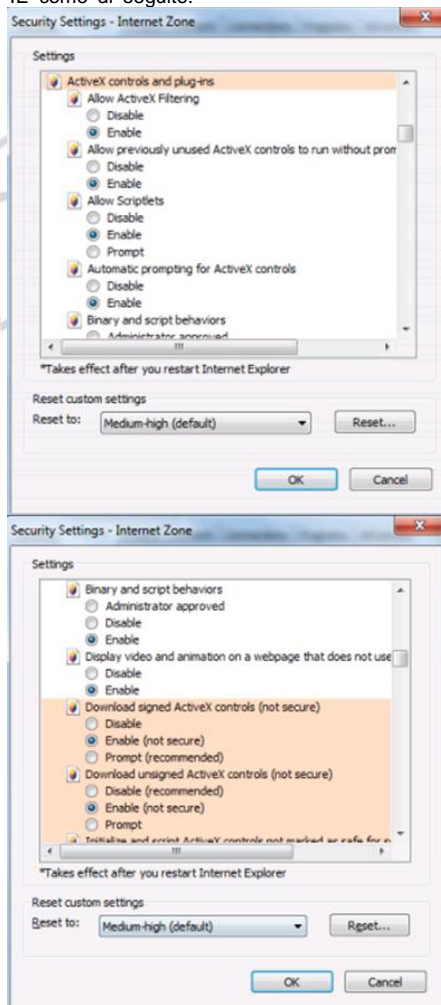
Fare clic su "off" per spegnere il sistema.

## 3.IE Istruzioni d'uso

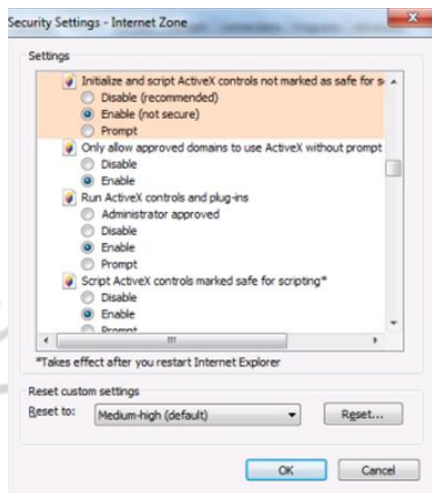
### 3.1 IE Ambito

#### Settaggi per IE:

per IE: tool-> opzioni internet-> auto attivazione degli ActiveX. Attivare tutti i permessi. Impostare l'interfaccia di IE come di seguito:







PIC 3.1 (1) ACTIEX

Apri Internet Explorer su un computer. Inserire l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi inserire le impostazioni di rete, l'indirizzo IP, accedere alla pagina di login, come da immagine seguente. Inserire il nome utente e la password di accesso:

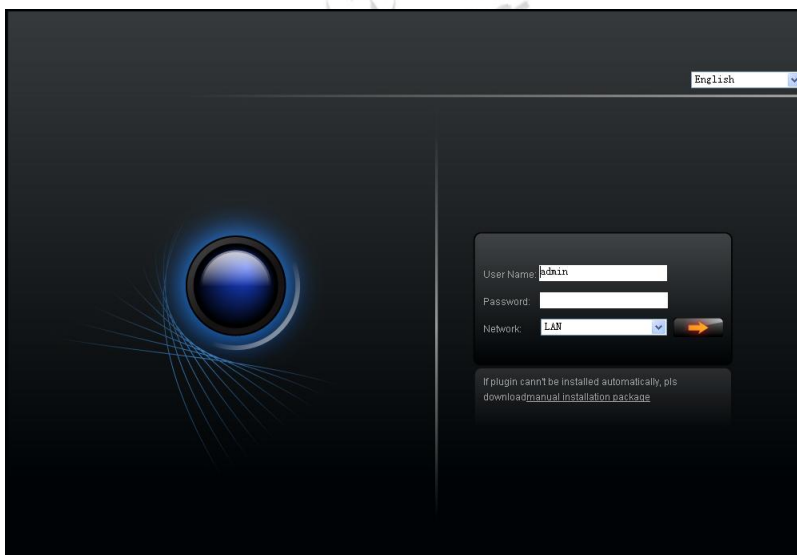
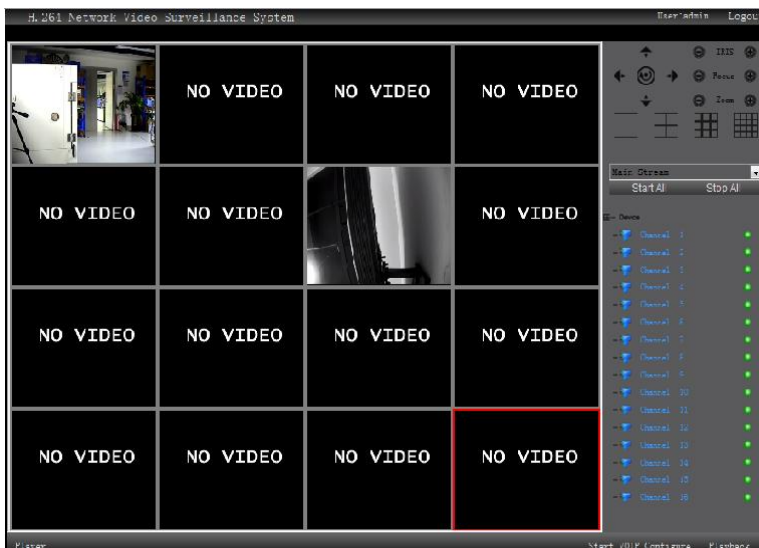


Immagine 3.1 (2) pagina lato IE

### 3.2 L'interfaccia di anteprima dal vivo e a distanza

Dopo il log si aprirà la pagina di anteprima con le seguenti funzioni, PTZ Monitoring

controllo, modalità di anteprima, selezione dei flussi, e composizione della riproduzione:



Pic3.2 L'interfaccia di anteprima dal vivo a distanza

### 3.2.1 interfaccia di anteprima

**avviare anteprima:** Nella finestra di anteprima sulla lista dei canali di destra, fare clic

sul nome del canale per aprire o chiudere l'anteprima,  **CH 1** Anteprima di inizio,




ferma anteprima. Clicca per iniziare tutto

**Start All**

oppure fare clic


per fermare tutto **Stop All**, per avviare l' anteprima del canale:

**modalità di anteprima:** nella modalità di anteprima utilizzare i tasti di comando facendo

clic sui vari  oppure doppio clic sulla finestra di anteprima singolo o multiplo selettore della modalità di schermata di anteprima.

**Opzione streaming:** Il prodotto supporta dual-stream, selezionare il tipo di flusso video in anteprima nella casella di selezione del flusso (solo se sostenute dalla modalità di rete).

**Controllo PTZ:**

 Pulsante di controllo PTZ direzionale, è possibile muovere, giù, sinistra e destra per controllare e ruotare la direzione.



Tasto Iris 'per aumentare o diminuire la luce della cupola.

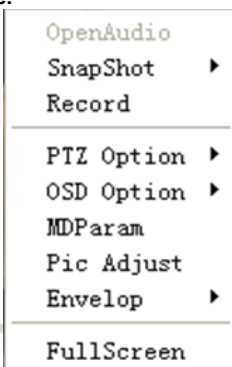


Pulsante Focus per regolare la messa a fuoco.



Pulsante Zoom 'per ingrandire o rimpicciolire l'immagine locale di questa fotocamera.

Di dialogo Impostazioni avanzate:



pic 3.2.1 (1) dialogo Impostazioni avanzate

Quando si apre la finestra di anteprima per vedere le immagini, la funzione viene attivata al corrispondente canale dell' anteprima, fare clic con il pulsante destro del mouse per aprire la finestra di dialogo "Impostazioni avanzate":

Apertura / chiusura audio: aprire / chiudere l'audio del canale

**Snapshot:** Cattura la schermata video corrente e la salva come formato immagine.

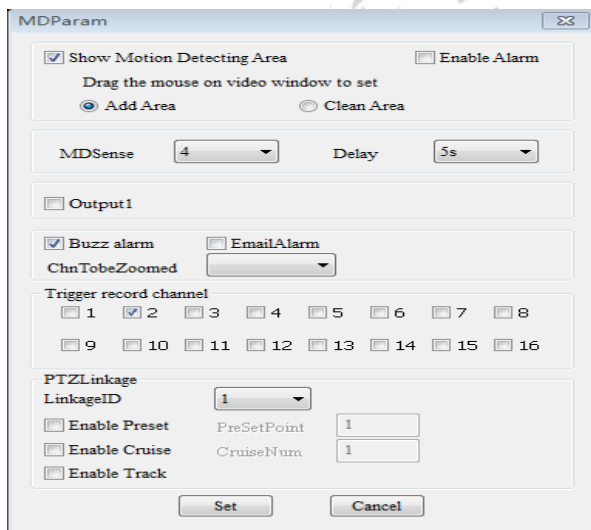
**Registrazione / arresto della registrazione:** Start /Stop video a distanza del canale video e salvataggio.

**PTZ Configurazione:** PTZ preimpostate, percorso tour, impostazioni della traiettoria.

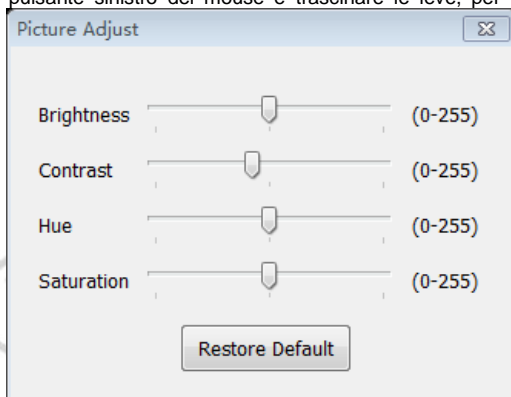
**Impostazioni OSD:** Imposta il canale OSD.

**Motion Detection:** Imposta l'area di rilevamento del movimento: spuntare prima "\"

Seleziona "aggiungi zona", Premere e tenere premuto il tasto sinistro del mouse e trascinare l'area interessata, per rilevare movimento, e selezionare "zona libera" .

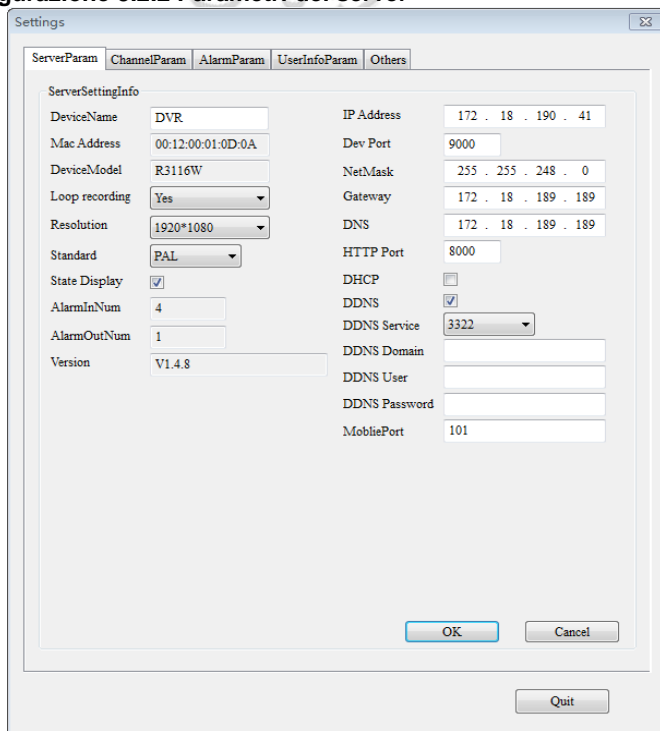


**Regolazione immagine:** impostare la luminosità dell'immagine, contrasto, tonalità, saturazione, fare clic sul pulsante sinistro del mouse e trascinare le leve, per regolare



PIC 3.2.1 (3) Regolazione immagine

### Configurazione 3.2.2 Parametri del server



pic configurazione 3.2.2 Parametri server

Nell'interfaccia di configurazione, troverete le impostazioni di parametro relative all'host. Set dei parametri dell'host, metodi di impostazione, informazioni di sistema, e di istruzioni per l'uso della rete.

### Configurazione dei parametri 3.2.2.1Channel

Settings

ServerParam ChannelParam AlarmParam UserInfoParam Others

Channel Param Info

Channel: 1 Channel Name: CH 01

Video Lost Set

Image Param

☐ Show Channel Name ☐ Show Time

Record Param

Stream Type: Video Bit Type: VBR Bit Rate: 2Mbps

Quality: Best FrameRate: 25 Resolution: 960H

Schedule Set

SubStream

Stream Type: Video Bit Type: CBR Bit Rate: 64Kbps

Quality: Best FrameRate: 3 Resolution: CIF

PTZ Param

Baudrate: 2400 Address[0-255]: 1

Protocol: PelcoD EnablePTZ: ☒ Enable

OK Cancel

Quit

Parametri di configurazione pic 3.2.2.1 Canale

Nell'interfaccia di configurazione, rispettivamente, troverete i vari settaggi con impostazioni dell'immagine, videosettings, istruzioni di impostazione PTZ.

### 3.2.2.2 configurazione dei parametri di allarme

Settings

ServerParam ChannelParam **AlarmParam** UserInfoParam Others

Alarm Param Info

Alarm input

AlarmIn ID: 1 AlarmType: High

AlarmInput Deal: ☒ Enable Alarm: ☐ Set

Alarm output

AlarmOut ID: 1 AlarmOutDelay: 5s

Buzzer: ☒ Buzzer Delay: 5s

AlarmNotice

Send Address: Password:

SMTPServer: SMTP Port: 25

AlarmMail1: AlarmMail3:

AlarmMail2:

OK Cancel

Quit

Configurazione dei parametri immagine 3.2.2.2 allarme

Nell'interfaccia di configurazione, impostare il parametro relativo all' host.  
Configurazione del sistema, ingresso allarme, uscita allarme, e operazioni di gestione degli allarmi.

## Informazioni di configurazione 3.2.2.3 utente

The screenshot shows a 'Settings' window with a tabbed interface. The 'UserInfoParam' tab is selected. The 'UserInfo' section contains the following fields and controls:

- User ID:** A dropdown menu showing '1'.
- SuperUser:** A checkbox that is currently unchecked.
- Del User:** A button.
- User:** A text field containing 'admin'.
- Password:** A text field.
- Confirm:** A text field.
- Bind:** A checkbox that is currently unchecked.
- Mac:** A text field containing '00:00:00:00:00:00'.

Below these fields is a section titled 'Remote Right' containing a grid of checkboxes, all of which are checked:

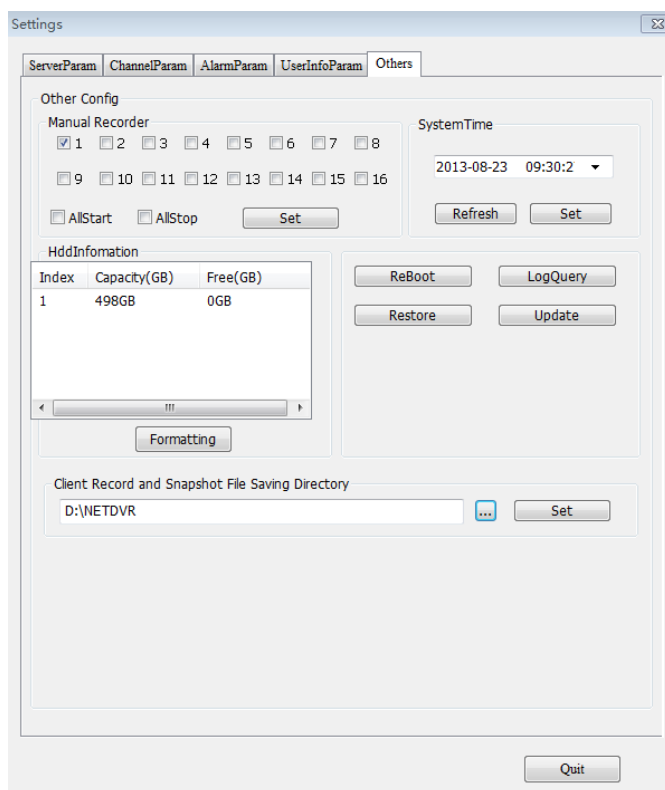
Ptz Ctrl	Record	PlayBack
SystemSetup	Log	DiskManagement
RemoteLogin	Backup	VOIP
SystemReset	SystemUpgrade	ShutDown

At the bottom of the 'UserInfoParam' tab are 'OK' and 'Cancel' buttons. At the bottom of the 'Settings' window is a 'Quit' button.

### Informazioni di configurazione utente Pic3.2.2.3

Impostare le informazioni sul dispositivo dell'utente, i parametri impostati devono essere coerenti con l' host, consultare le istruzioni di gestione utente host-side.

### 3.2.2.4 altri

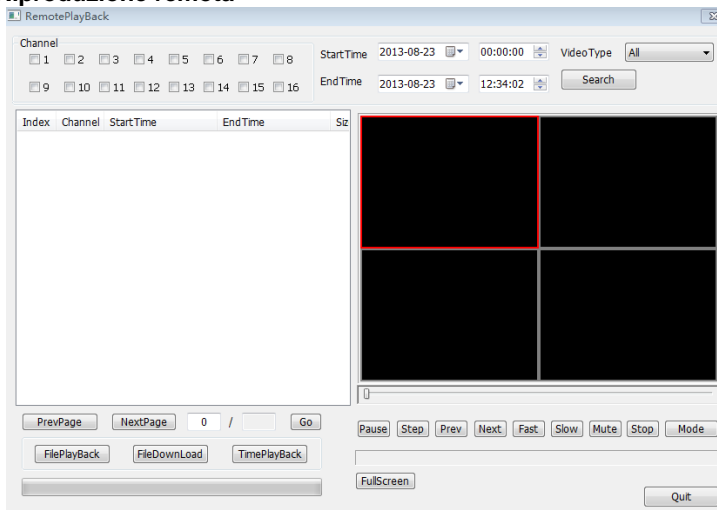


### 3.2.2.4 altra configurazione

Nell'interfaccia di configurazione, impostare il parametro relativo all' host, rispettivamente. Il Set di parametri host-side, data, ora, la gestione del disco rigido, log di query, aggiornamento del software.



### 3.2.3 Riproduzione remota



#### Riproduzione remota Pic3.2.3

Selezionare il numero del canale di riproduzione video, tipo di registrazione, il tempo, le condizioni, fare clic sul Pulsante di ricerca, il bordo sinistro mostrerà l'elenco dei risultati di ricerca. Puoi scorrere le pagine verso il basso o immettere un numero di salto pagina per vedere i file video.

**File per la riproduzione:** selezionare il file di destinazione nella casella di riepilogo di ricerca, fare doppio clic sul file o fare clic sul pulsante "Riproduci file", riprodurre il file di destinazione nella finestra di riproduzione sul lato destro, controllo della riproduzione e lato host.

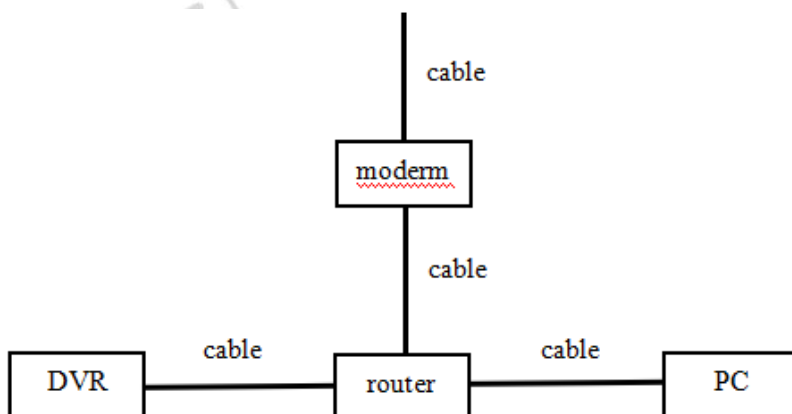
**Tempo di riproduzione:** Fare clic sul pulsante "tempo di riproduzione, la finestra inizierà a riprodurre i file video dall'ora di inizio preimpostata.

**scarica file:** Nella casella di riepilogo di ricerca per selezionare il file di destinazione, clicca il pulsante "File Download", impostare il percorso di salvataggio per avviare il file di destinazione, la barra di avanzamento indica lo stato di avanzamento download del file.

## Impostazione 4.Network

Accedi per WAN puoi scegliere i vari DHCP, PPPoE o accesso IP statico. Abbiamo introdotto i piu' comuni mezzi di accesso, che utilizzano PPPOE Internet.

### 4.1 collegamento fisico



### 4.2 impostazioni del DVR

Network			
Network	Sub-stream	Email	Other
HTTP Port	8000		
Server Port	9000		
Mobile Port	101		
DHCP	<input type="checkbox"/>		
IP Address	172 - 18 - 190 - 41		
Subnet Mask	255 - 255 - 248 - 0		
Gateway	172 - 18 - 189 - 189		
DNS Server 1	172 - 18 - 189 - 189		
DNS Server 2	202 - 98 - 209 - 8		

Default Apply Exit

Pic 4.2 rete

#### 4.2.1 parametro di rete

Accedi al router, assegna le informazioni inserite sul DVR (indirizzo IP, subnet mask, gateway, DNS)

[ Home >> Status ]

<b>Public Network</b>	
Connection Mode	PPPoE
Connection Status	Connected
IP Address	115.171.123.105
Subnet Mask	255.255.255.255
Gateway	115.168.64.69
DNS Server	219.141.136.10
MAC Address	00:E0:04:00:01:0B
<b>Private Network</b>	
IP Address	192.168.0.9
Subnet Mask	255.255.255.0
Mac Address	00:1D:0F:AE:BB:7F
<b>Wireless LAN</b>	
SSID	3G
Channel	Auto Channel 5 (2432MHz)
Security	DISABLED
<b>Time</b>	
UP Time	0 Days 0 Hours 9 Minutes 43 Seconds
System Time	2009-05-24 19:36:07
<b>Version</b>	
Model Name	AP Router
Firmware Version	1.1.0

PIC 4.2.1 di stato

Scattare il risultato della subnet mask, DNS e gateway, l'indirizzo IP compilato nel DVR.

**Nota:** 1) l'indirizzo IP non può essere lo stesso con il router, come ad esempi o l'indirizzo IP è nel dvr 192.168.0.9, è necessario dunque, compilare 192.168.0. x (Ad eccezione dei numeri 1,9 e 255).

2) Inserire di default l'IP presente nel router.

3) Subnet mask e DNS in base al router

### 4.2.3 impostazione della porta e server virtuali

Network configuration window showing the following settings:

Field	Value
HTTP Port	8000
Server Port	9000
Mobile Port	101
DHCP	<input type="checkbox"/>
IP Address	172 - 18 - 190 - 41
Subnet Mask	255 - 255 - 248 - 0
Gateway	172 - 18 - 189 - 189
DNS Server 1	172 - 18 - 189 - 189
DNS Server 2	202 - 96 - 209 - 6

Pic 4.2.3 network

La porta http viene utilizzata per accedere al browser, la porta del server viene utilizzata dai client per l'accesso e l'accesso mobile attraverso il telefono cellulare per accedere al DVR.

la porta HTTP 80 oppure 8000,9000 Etc

È possibile impostare i server virtuali sul router. Porte: l' **http port**, **porta del server** e **porta cellulare**.

- Forwarding
  - Virtual Servers
  - Port Triggering
  - DMZ
  - UPnP

Usiamo porta del server 9000, per esempio.

#### Virtual Servers

ID	Service Port	IP Address	Protocol	Status	Modify
1	9000	192.168.10.111	ALL	Enabled	<a href="#">Modify</a> <a href="#">Delete</a>

[Add New..](#) [Enable All](#) [Disable All](#) [Delete All](#)

[Previous](#) [Next](#)

L'indirizzo IP è quello del DVR

IP Address	172 - 18 - 190 - 41
------------	---------------------

HTTP Port	8000
Server Port	8000
Mobile Port	101

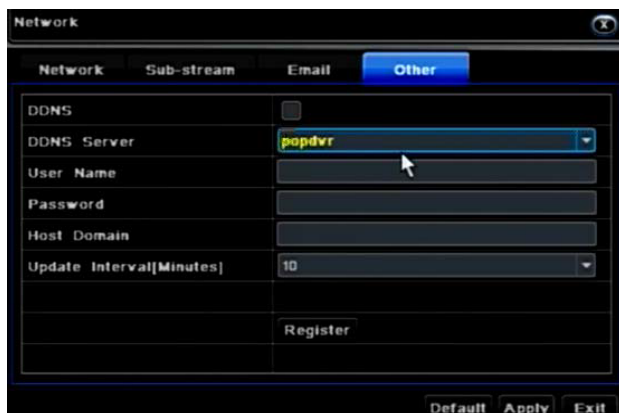
### 4.3 assegno allo IP

<b>Public Network</b>	
Connection Mode	PPPoE
Connection Status	Connected
IP Address	115.171.123.105
Subnet Mask	255.255.255.255
Gateway	115.168.64.69
DNS Server	219.141.136.10
MAC Address	00:E0:04:00:01:0B
<b>Private Network</b>	
IP Address	192.168.0.9
Subnet Mask	255.255.255.0
Mac Address	00:1D:0F:AE:BB:7F
<b>Wireless LAN</b>	
SSID	3G
Channel	Auto Channel 5 (2432MHz)
Security	DISABLED
<b>Time</b>	
UP Time	0 Days 0 Hours 9 Minutes 43 Seconds
System Time	2009-05-24 19:36:07
<b>Version</b>	
Model Name	AP Router
Firmware Version	1.1.0

inserire l'indirizzo IP + porta HTTP nel browser, come indicato sopra come IP 115.171.123.105, porta HTTP del DVR è 8000, l'IP di ingresso. Quindi verrà indicato nel browser IE: <http://115.171.123.105:8000>

### 4.4 impostazioni DDNS

Per quanto riguarda la configurazione per IP dinamico, si può utilizzare comodamente un Login da server esterno, consigliamo di utilizzare DDNS, anche se è possibile utilizzare altri server supportati dal DVR come NO-IP e ChangeIP.



Per attivare il servizio DDNS

Scegli un buon fornitore di servizi DDNS

Il nome utente e la password sono il nome utente e la password del sito DDNS login

Viene applicato il dominio DDNS Host

## 4.5 impostazione cellulare

- 1) Controllare la porta mobile se la mappatura nel router.
- 2) Installare il software mobile.
- 3) Inserire il parametro per il dvr.

La seguente immagine è l'interfaccia iphone, altri cellulari sono simili



Pic 4,5 impostazione cellulare

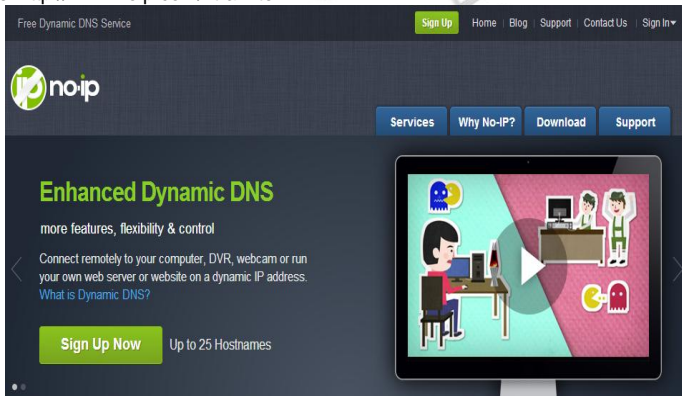
## 5.Come applicare DDNS

Sign Up Now

Se non abbiamo ip statico, iscriversi a siti dns come NO-IP

**NO-IP**

aprire <http://www.noip.com/> tramite IE



Clicca per creare un account

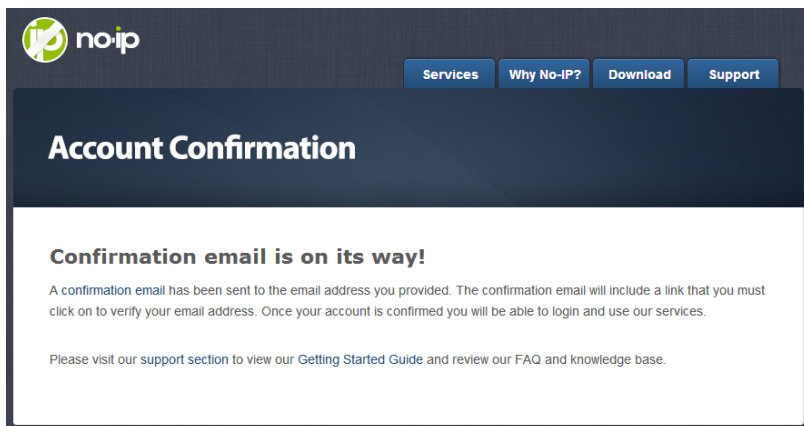
Username: <input type="text"/>	Usernames must be 6-15 characters long and only contain a-z, 0-9, -, and _ .																																	
Password: <input type="password"/>	Minimum of 6 characters.																																	
Confirm Password: <input type="password"/>	<b>Password Strength</b>																																	
Email: <input type="text"/>	We will be sending an account activation link, so please be sure your email is correct.																																	
Hostname: <input type="text"/> .no-ip.biz ▾	Choose a hostname for your account. You can change your hostname or add more later.  <input type="checkbox"/> Create my hostname later																																	
Thinking about upgrading? Upgrade to No-IP Enhanced for More Hostnames and Less Hassles																																		
<table border="1"> <tr> <td colspan="2"></td> <td><b>Enhanced DNS</b></td> </tr> <tr> <td colspan="3">Free DNS Domain Choices</td> </tr> <tr> <td>80+</td> <td>1</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Hostnames</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>No Ads</td> <td></td> </tr> <tr> <td>✓</td> <td>✗</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">No 30 Day Account Confirmation</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2"></td> <td>✗</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Phone Support</td> <td>✓</td> </tr> <tr> <td colspan="2">✗</td> <td></td> </tr> <tr> <td>\$14.95 a year</td> <td>\$0</td> <td></td> </tr> </table>				<b>Enhanced DNS</b>	Free DNS Domain Choices			80+	1		Hostnames		25	3	No Ads		✓	✗		No 30 Day Account Confirmation		✓			✗	Phone Support		✓	✗			\$14.95 a year	\$0	
		<b>Enhanced DNS</b>																																
Free DNS Domain Choices																																		
80+	1																																	
Hostnames		25																																
3	No Ads																																	
✓	✗																																	
No 30 Day Account Confirmation		✓																																
		✗																																
Phone Support		✓																																
✗																																		
\$14.95 a year	\$0																																	
If you have chosen an Enhanced domain, but wish to sign up for a No-IP Free account, please choose the no-ip.org domain option above.																																		
By submitting this form I agree to the <a href="#">terms of service</a> and that I will only create one free account.																																		
<input checked="" type="checkbox"/> Send me newsletters & special offers																																		
<div> <input type="button" value="Get Enhanced"/> <input type="button" value="Sign Up"/> </div>																																		



Fare clic

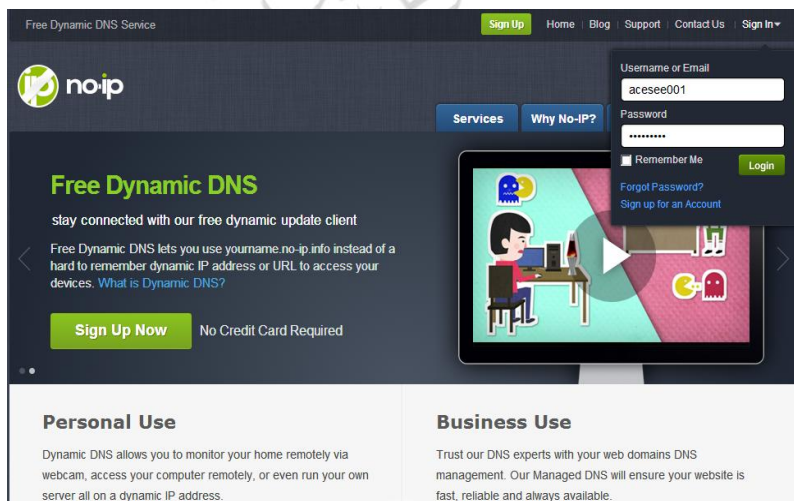
[Sign Up](#)

e la Confermazione



The screenshot shows the No-IP website's 'Account Confirmation' page. At the top, there's a navigation bar with the No-IP logo and links for 'Services', 'Why No-IP?', 'Download', and 'Support'. The main heading is 'Account Confirmation'. Below it, a message states: 'Confirmation email is on its way!'. The text explains that a confirmation email has been sent to the provided email address, containing a link to verify the email. It also mentions that once confirmed, the user can login and use the services. A link to the support section is provided for getting started, FAQ, and knowledge base.

Dopo di che, NOIP login;



The screenshot shows the No-IP 'Free Dynamic DNS' page. The header includes the No-IP logo and navigation links: 'Sign Up', 'Home', 'Blog', 'Support', 'Contact Us', and 'Sign In'. The main content area features the heading 'Free Dynamic DNS' and a sub-heading 'stay connected with our free dynamic update client'. It describes how Free Dynamic DNS allows users to use their 'yourname.no-ip' info instead of a hard-to-remember dynamic IP address or URL. A 'Sign Up Now' button is prominent, with the note 'No Credit Card Required'. To the right, there's an illustration of a person at a desk with a computer. Overlaid on the right side is a login form with fields for 'Username or Email' (containing 'acesee001') and 'Password' (masked with dots). There are checkboxes for 'Remember Me' and a 'Login' button. Below the login form are links for 'Forgot Password?' and 'Sign up for an Account'. At the bottom, there are two sections: 'Personal Use' and 'Business Use', each with a brief description of the service.

Clicca [Hosts/Redirects](#) e il vostro Host.

Your No-IP Account Support

Hosts/Redirects DNS Hosting Domain Registration Mail SSL Certificates Monitoring Backup DNS

Renew/Activate

Hosts/Redirects

Add Host

Manage Hosts

Manage Groups

Download Client

Upgrade to Enhanced

Need Help?

Support Center

Troubleshooting Guide

Dynamic Update Client

Support Ticket

Contact Us

## Manage Hosts

Current Hosts: 1 of 3

Need More Hosts? Enhance Your Account! Enhance Your Account

Host	IP/URL	Action
Hosts By Domain		
no-ip.biz		
we688159753.no-ip.biz	91.177.237.142	Modify Remove

Add A Host

È possibile ottenere un account da NOIP, scrivere le informazioni per il DVR. Funzionerà.

Network

Network Sub-stream Email Other

DDNS ☒

DDNS Server noip

User Name

Password

Host Domain

Update Interval[Minutes] 10

Register

Default Apply Exit

Il nome utente e la password sono il nome utente e la password del sito DDNS login. Viene applicato il dominio DDNS Host.

## Impostazione 6.Email

Utilizzando questa funzione sulla premessa che il DVR è collegato alla WAN

### 6.1 impostazioni del DVR

The screenshot shows a web-based configuration interface for a DVR. At the top, there's a 'Network' title bar. Below it, there are four tabs: 'Network', 'Sub-stream', 'Email' (which is selected and highlighted in blue), and 'Other'. The 'Email' tab contains several input fields: 'SMTP Server', 'Port' (with the value '25' entered), 'Send Address', 'Password', 'Receive Address1', 'Receive Address2', and 'Receive Address3'. A 'Test' button is located below the 'Receive Address3' field. At the bottom right of the interface, there are three buttons: 'Default', 'Apply', and 'Exit'.

Per notifica via email :

- 1) In SMTP, inserire l'indirizzo SMTP del server di posta elettronica. Per esempio, **smtp.gmail.com**
- 2) In PORTA SMTP, immettere la porta SMTP del server di posta elettronica. (Certificazione SSL Porta Mail è 465, altri sostengono la porta 25)
- 3) In SEND EMAIL, inserisci l'indirizzo email del mittente.
- 4) In SEND PW, immettere la password del server e-mail.
- 5) In RECV EMAIL, inserisci l'indirizzo email che riceverà l'e-mail notifica.

### 6.2 PC setting

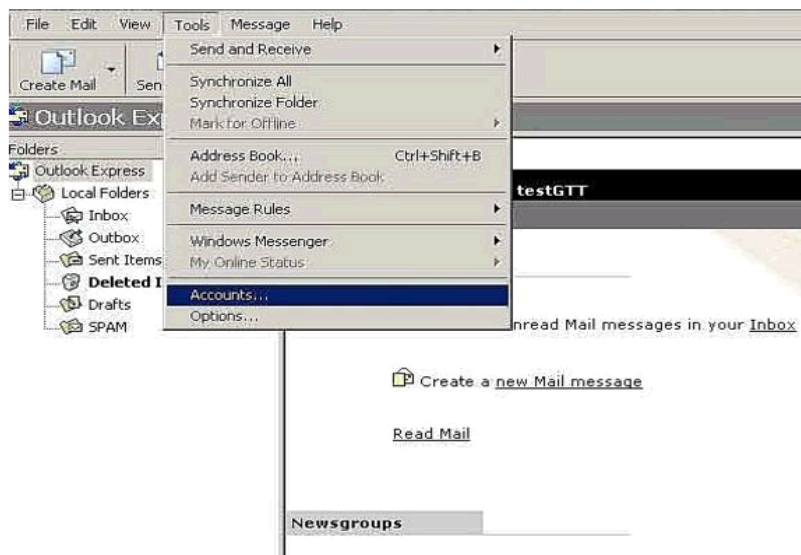
Se si utilizza la posta richiedere l'autenticazione SSL, è necessario configurare Microsoft Outlook. I seguenti metodi presentano come impostare Microsoft Outlook.

Impostazione Gmail

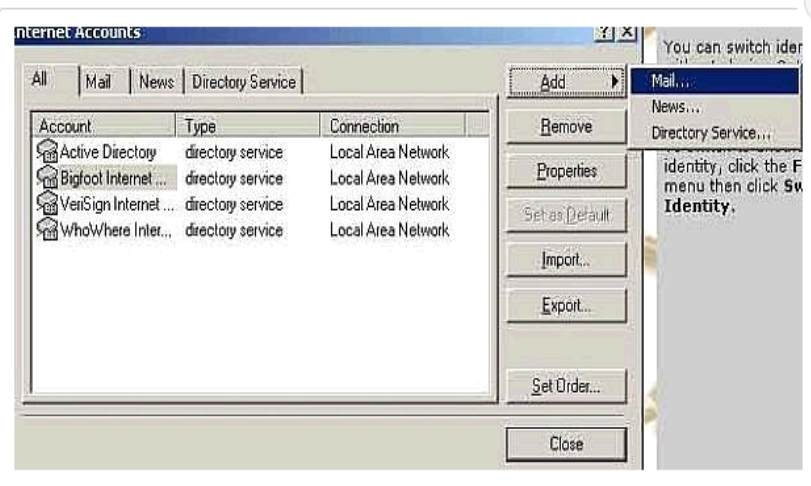
1. Gmail è uno dei pochi provider di posta elettronica gratuito che permette di impostare un account POP in modo che è possibile leggere e rispondere ai messaggi offline, senza essere connessi a Internet. Continuate a leggere per imparare come si imposta l'account POP3 Gmail in Outlook Express.

2. Aprire Outlook Express

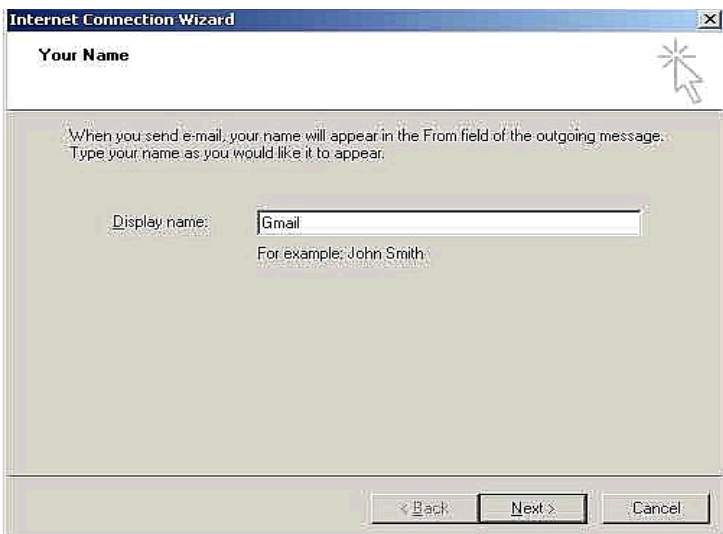
3. Launch Outlook Express. Clicca su "Strumenti" e poi "Account".



4. In la casella "Account Internet", cliccare su "Aggiungi" e poi "Mail".



5. Immettere il nome per l'account. Fare clic su "Avanti".



**Internet Connection Wizard**

**Your Name**

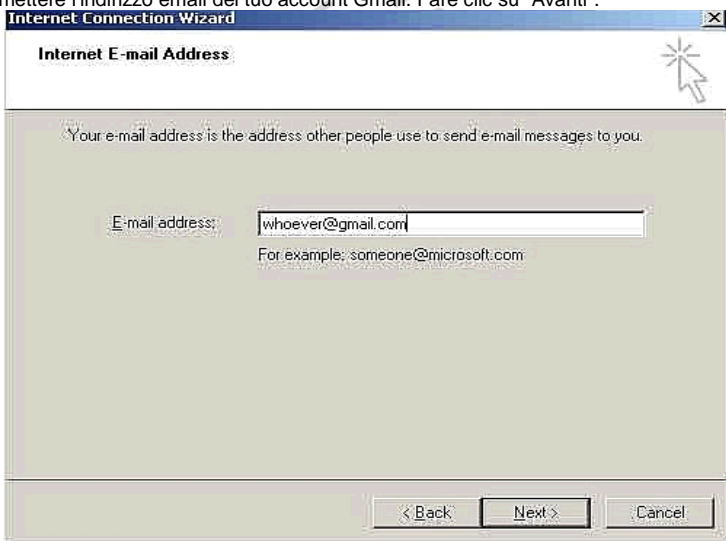
When you send e-mail, your name will appear in the From field of the outgoing message. Type your name as you would like it to appear.

Display name:

For example: John Smith

< Back   Next >   Cancel

6. Immettere l'indirizzo email del tuo account Gmail. Fare clic su "Avanti".



**Internet Connection Wizard**

**Internet E-mail Address**

Your e-mail address is the address other people use to send e-mail messages to you.

E-mail address:

For example: someone@microsoft.com

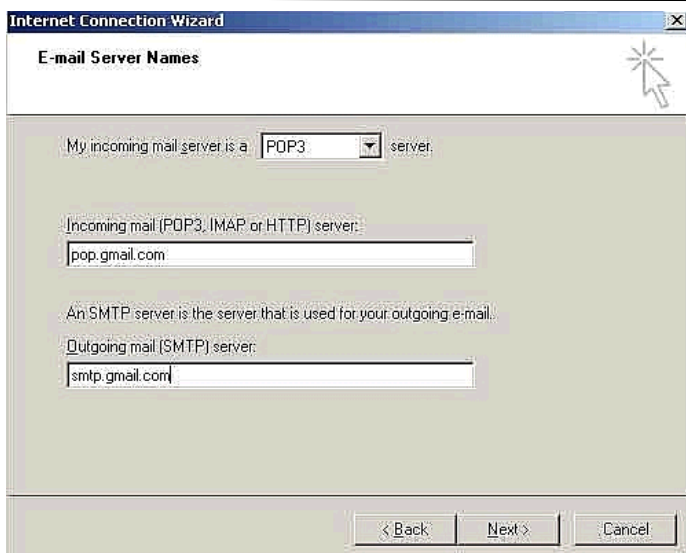
< Back   Next >   Cancel

7. Immettere le seguenti informazioni:

Posta in arrivo: pop.gmail.com

Posta in uscita: smtp.gmail.com

Fare clic su "Avanti".



**Internet Connection Wizard**

**E-mail Server Names**

My incoming mail server is a  server.

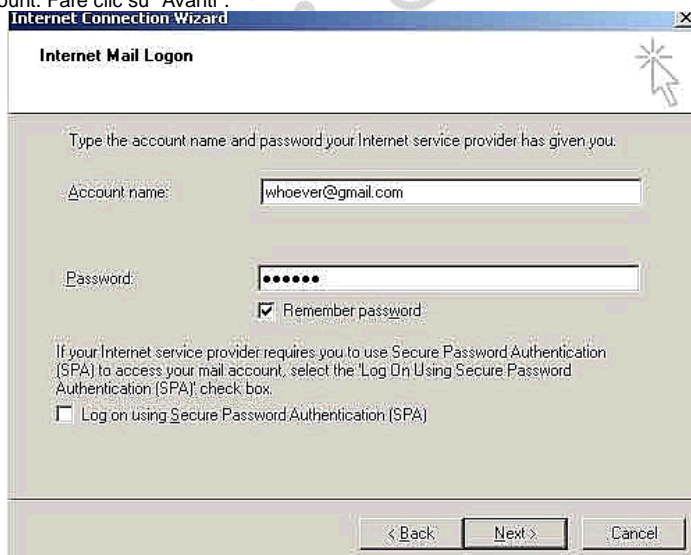
Incoming mail (POP3, IMAP or HTTP) server:

An SMTP server is the server that is used for your outgoing e-mail.

Outgoing mail (SMTP) server:

< Back   Next >   Cancel

8. Nome account, inserisci il tuo indirizzo email Gmail completo seguito dalla password per il tuo account. Fare clic su "Avanti".



**Internet Connection Wizard**

**Internet Mail Logon**

Type the account name and password your Internet service provider has given you.

Account name:

Password:

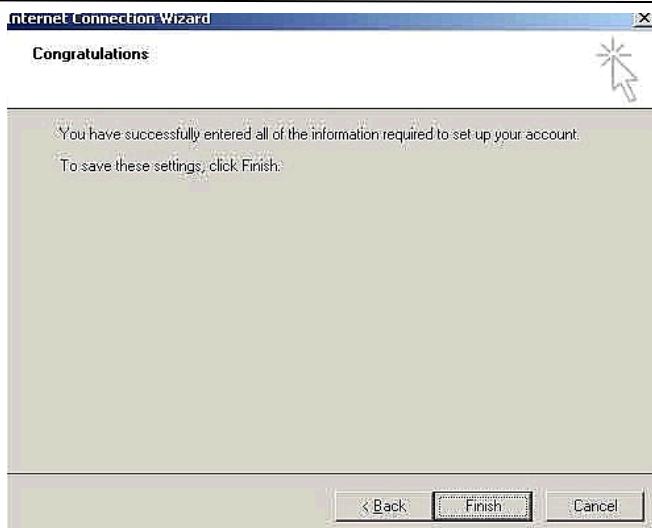
☒ Remember password

If your Internet service provider requires you to use Secure Password Authentication (SPA) to access your mail account, select the "Log On Using Secure Password Authentication (SPA)" check box.

☐ Log on using Secure Password Authentication (SPA)

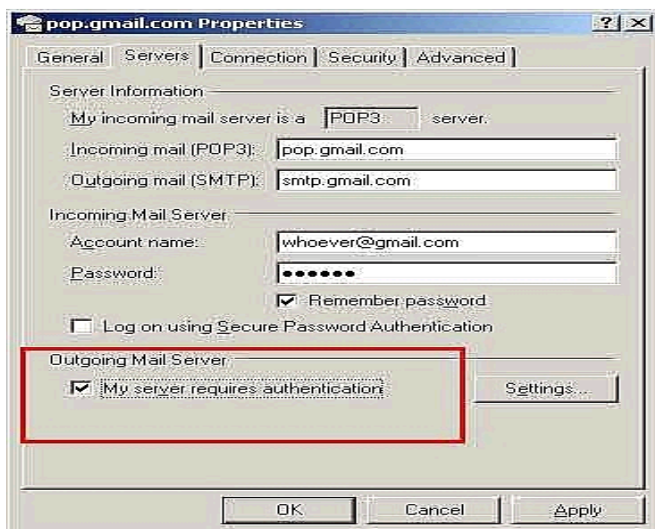
< Back   Next >   Cancel

9. Fare clic su "Finish".



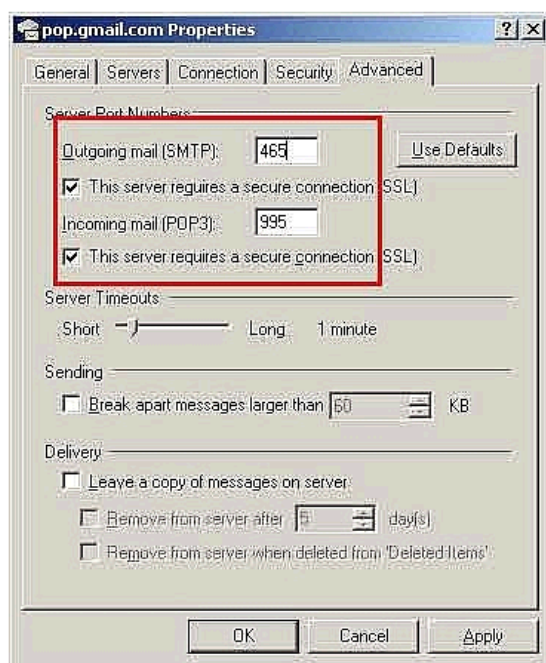
10. Ora è necessario specificare le impostazioni del server di Gmail. Evidenziare il nuovo account e-mail che avete appena creato e cliccare su "Proprietà".

Fare clic sulla scheda "Server". In "Server posta in uscita", selezionare la casella "Autenticazione del server necessaria".



11. Fare clic sulla scheda "Avanzate". Controllare entrambe le caselle che dicono "Il server richiede una connessione sicura SSL." Immettere le seguenti informazioni:

Posta in uscita: 465 Posta in arrivo: 995



Fare clic su "OK" e "Exit". Ora dovreste essere in grado di inviare e ricevere e-mail da Gmail in Outlook Express.

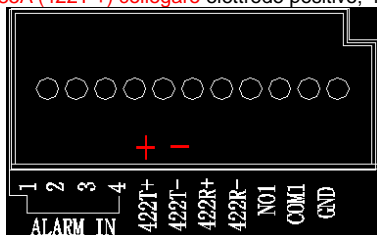


## 7.Ptz Ambito

### 7.1 Collegamento Fisico

Collegamento del PTZ al DVR, l'inserimento nella porta. Nota le linee positive e negative della telecamera PTZ

485A (422T +) collegare elettrodo positivo; 485B (422T-) collegare l'elettrodo negativo



### 7.2 DVR Setting

1. Dopo aver abilitato il PTZ, verrà visualizzato il suo indirizzo sul monitor assieme alla velocità di trasmissione ed il protocollo. Generalmente gli standard delle motorizzate e sono quasi sempre sono Pelco-D 2400



2. impostare i parametri relativi al PTZ, impostare il protocollo PTZ, indirizzo e velocità di trasmissione nel canale corrispondente.



3. Dopo aver impostato i parametri relativi, applicare e uscire. Fare clic destro.



Nota: I suddetti due passi devono essere utilizzati nei corrispondenti parametri di impostazione dettagliata. See 2.4.8 Impostazioni PTZ

## 8.Domande

**Se il problema non è elencato di seguito, si prega di chiamare il fornitore.**

**1.: DVR non funziona dopo l'avvio?**

Risposta:

- ✧ Controllare l'ingresso adattatore
- ✧ Controllare la linea di alimentazione on-off, è ben collegato?
- ✧ Controllare l'alimentazione on-off
- ✧ Controllare la procedura di aggiornamento
- ✧ Controllare la scheda madre del DVR

**2.: DVR si riavvia automaticamente o interrotto dopo l'avvio del DVR per diversi minuti?**

Risposta:

- ✧ Instabilità o bassa tensione di ingresso
- ✧ Disco rigido brando Bad o la linea di hard disk è male
- ✧ Alimentazione On-off non è sufficiente
- ✧ L'hardware del DVR è difettoso

**3.: Nessuna uscita video del singolo canale o tutti i video del canale?**

Risposta:

- ✧ Si prega di controllare l'adattatore di ripresa se per vedere se è ben collegato
- ✧ Si prega di controllare il cavo per il collegamento di ingresso / uscita video nel pannello posteriore del DVR
- ✧ Si prega di inserire la sorgente video direttamente nel dispositivo di visualizzazione e controllare se sono la causa del problema.
- ✧ Controllare la luminosità dell'immagine e riportarlo alla sua impostazione originale
- ✧ Nessun segnale di ingresso video o troppo debole
- ✧ L'hardware del DVR è difettoso

**4.: DVR sta avendo un problema con immagini in tempo reale, colori non conformi o distorsione della luminosità?**

Risposta:

- ✧ Se PAL e NTSC non è selezionato correttamente sull'uscita BNC, le immagini saranno in bianco e nero
- ✧ DVR non è compatibile con monitor
- ✧ La distanza di trasmissione video è troppo
- ✧ L'impostazione del colore DVR, la luminosità e così via sono sbagliato

**5.: Nessun suono audio durante il monitoraggio?**

Risposta:

- ✧ Casella di suono o le funzioni dei diffusori. Controllare anche possibile corto circuito.
- ✧ Sorgente audio può essere collegato al canale video. È possibile fare clic per schermo intero per controllare.

**6.: Nessun suono audio durante la riproduzione?**

Risposta:

- ✧ Impostazione problema: aprire le porte audio-video
- ✧ Controllare l'audio per vedere se è chiuso in interfaccia di riproduzione

**7.: Tempo di sistema non è corretto?**

Risposta:

- ✧ Impostazione errata o l'utente non clicca su "Modifica" per confermare
- ✧ La batteria non è collegata correttamente

**8.: Il rilevamento del movimento non funziona?**

Risposta:

- ✧ L'impostazione della zona di rilevamento del movimento non è corretto
- ✧ La sensibilità è troppo bassa

**9.: Visualizza "altri membri stanno fissando ....." mentre l'impostazione DVR da IE**

Risposta: probabilmente significa che qualcun altro usufruisce delle impostazioni del vostro DVR. Si prega di controllare l'interfaccia di configurazione o di uscita DVR DVR.